

Pif

GADGET
644

LA LONGUE VUE DE POCHE

Toujours prêt
à observer
avec ton gadget



+ un reportage: «cameraman du fond des mers»

M 2806 - 644 - 7,00 F

HEBDOMADAIRE 37^e ANNÉE 7 F TTC TVA 4% Algérie: 4,20 DA Belgique: 50 FB Canada \$ 1,50 - 375 CFA Espagne: 125 PTAS Mexi: 7,50 G.
Italie: 1800 L Madagascar: 500 F MG Maroc: 6 DH La Réunion: 9,00 FF Tahiti: 180 CFP Tunisie: 600 Millimes Suisse: 3 FS 1882

Pif

GADGET
644

LA LONGUE VUE DE POUCHE

Toujours prêt
à observer
avec ton gadget



+ un reportage: «cameraman du fond des mers»

M 2806 - 644 - 7,00 F

HEBDOMADAIRE 37^e ANNÉE 7 F TTC TVA 4% Algérie: 4,20 DA Belgique: 50 FB Canada \$ 1,50 - 375 CFA Espagne: 125 PTAS Mexi: 7,50 G.
Italie: 1800 L Madagascar: 500 F MG Maroc: 6 DH La Réunion: 9,00 FF Tahiti: 180 CFP Tunisie: 600 Millimes Suisse: 3 FS 1882

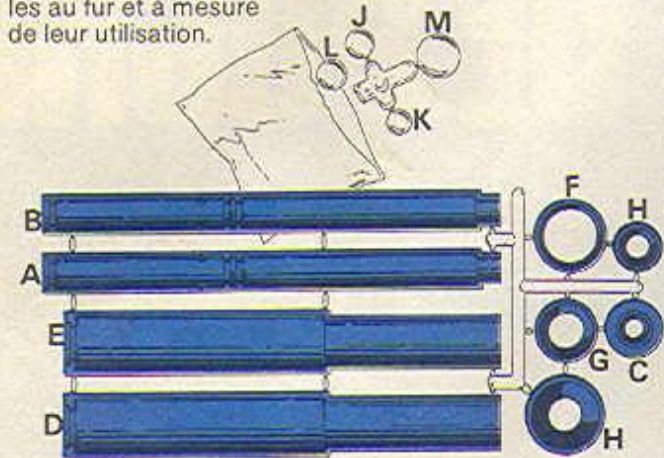
LA LONGUE

C'est bien connu, les pifophiles n'ont pas les yeux dans leurs poches. C'est quand même insuffisant pour « zieuter » à quelques dizaines de mètres. C'est pourquoi cette mini lon-

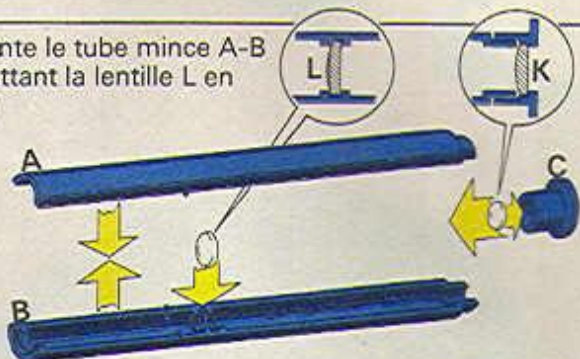
gue-vue, véritable troisième œil, va te permettre de découvrir la nature et ses secrets, l'architecture et ses détails. Bref, tout ce que l'on ne voit pas à l'œil nu.

Ton gadget se compose d'une grappe de 9 pièces et de 4 lentilles contenues dans un sachet. Attention! les lentilles sont toutes d'un diamètre différent.

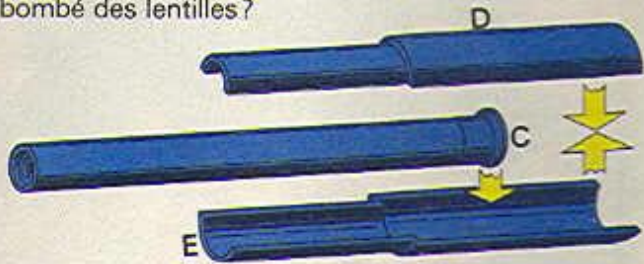
Pour les lentilles n'utilise pas de ciseaux, tords-les. Lime soigneusement le point d'attache. Ne touche jamais les lentilles avec les doigts mais sers-toi toujours d'un mouchoir en papier. Pour éviter de les confondre détache-les au fur et à mesure de leur utilisation.



1. Monte le tube mince A-B en mettant la lentille L en place.



2. Installe la pièce C au bout du tube A-B dans laquelle tu auras mis la petite lentille K. As-tu bien respecté le bombé des lentilles?



3. Monte le gros tube D-E en y enfermant le petit tube A-B.

CONSEILS AU CHASSEUR D'IMAGE

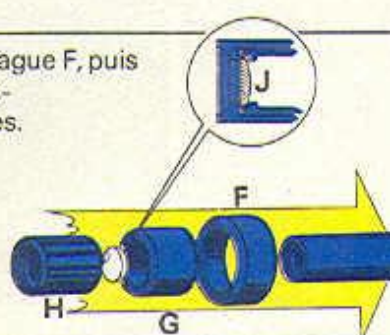
Ta longue-vue te permet d'observer, entre autres, les animaux dans leur environnement. Ces quelques conseils te permettront de mener à bien cette passionnante activité. Tout d'abord, il n'est pas besoin d'aller loin. En pleine ville par exemple, on peut plus ou moins facilement trouver 6 sortes d'oiseaux différentes (moineaux, étourneaux, 2 espèces de pigeons, merles, etc.). Mais bien entendu, rien ne vaut la campagne ou la forêt pour se livrer à ce genre d'exercice. Là, un conseil impératif : ne pas bouger. Tous les animaux, y compris les insectes, réagissent au moindre mouvement et s'enfuient. Il faut également respecter ses distances

Un jeune daim dans l'objectif de la longue vue de poche.

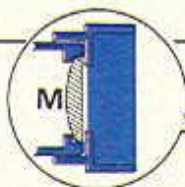
Le gadget ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois.

VUE DE POCHE

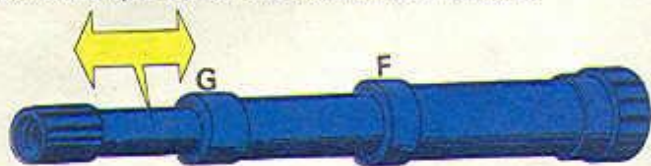
4. Mets en place la bague F, puis la bague G, en les glissant le long des tubes.



5. Installe les optiques aux deux extrémités de la longue vue, comme indiqué. As-tu bien respecté le bombé des lentilles J et M?



Ton gadget est monté. Porte-le à ton œil pour vérifier que tout est correct. La netteté de l'image s'obtient en faisant coulisser la partie mobile. Si le flou persiste cela veut dire que les lentilles sont mal montées.



Cette longue-vue de poche que je t'offre aujourd'hui tu peux aussi l'utiliser comme microscope. Pour cela, rien de plus facile. Il suffit de la retourner et de porter à ton œil le gros bout de ta longue-vue. Tu pourras ainsi observer très nettement insectes de ton choix ou fragments d'éléments divers (tissus, cheveux, papier, herbe, etc.).

pour ne pas risquer de gêner les animaux.

Choisis donc un endroit, tiens-toi caché ou non et attends qu'il se passe quelque chose à portée de longue-vue. Cela ne devrait pas tarder.

Enfin, n'oublie pas ta longue-vue de poche si tu vas visiter un parc animalier. C'est alors qu'elle te sera le plus utile.





© Ed. VAILLANT

1882

Réponses à tout



S.O.S. Papillons!

Je suis un papillon heureux de voler et de vivre. J'aime l'odeur des fleurs, j'aime goûter le suc des plantes...

Hélas ! Bertrand, j'apprends que tu aimes collectionner les animaux de mon espèce. Est-ce possible ? Tu m'épinglerais ? Je n'en crois rien. Viens nous voir. Tu nous observeras et tu verras que nous sommes bien plus beaux ainsi.

Nadia Saiz - Cacerès

Merci Nadia pour ta lettre astucieuse qui répond de la sorte au papillophile du Pif

La tour s'expose

La tour Eiffel n'a pas fini de fasciner. Bonne nouvelle ! Le Musée en Herbe du jardin d'acclimatation lui consacre une exposition.

Escalade fictive, découverte du panorama, naissance et construction, comparaison avec les plus hauts monuments du monde, vision poétique... attendent chaque visiteur - qui pourra même, en laissant vagabonder son imagination, participer à des ateliers d'architecture, de pâtisserie...

Si tu passes par là, ne manque pas ce rendez-vous avec La Bergère des nuages.

Exposition, Autour d'Eiffel - Jusqu'au 31 décembre - Entrée : 7,00 F. Bois de Boulogne - métro : Sablons.

629. Mais peut-être Bertrand n'est-il qu'un collectionneur d'images ou un chasseur de photos de papillons ? Auquel cas, tous les terrains de chasse lui sont ouverts, y compris celui de l'île de Port-Cros. Car je rappelle aux pifophiles que cette île est un Parc National où l'on s'efforce de préserver totalement la nature. A ce titre, il est formellement interdit d'y ramasser, d'y cueillir, d'y attraper, quoi que ce soit. Interdiction qui s'étend à la mer environnante.

Coucou! Facteur

Comment recevoir Pif dans sa boîte aux lettres quand on habite un immeuble ? Eh oui ! Tout le monde sait qu'il s'agit là d'un objet de convoitise...

Lionel Billaud - Toulon

Comment faire quand on a une boîte aux lettres trop petite pour y mettre Pif-Gadget ? Que me conseilles-tu ?

Sandrine Matho - Bordeaux

La solution est simple. Dans un cas comme dans l'autre, il faut demander au facteur de remettre le Pif à la gardienne de l'immeuble, comme un paquet. Lorsqu'on habite un pavillon, on peut par exemple demander à le faire déposer chez le voisin qui, lui, a une grande boîte aux lettres. Bref, il reste toujours une solution à ces problèmes angoissants.

Zioup!

Quel est le nom du bateau qui détient le record du monde de la plus grande vitesse ?

Fabrice Mouret, Saint-Dizier

L'Australien Ken Warby a battu le record de vitesse sur l'eau, en décembre 1977. Son engin, le Spirit of Australia, équipé d'un moteur de bombardier, a atteint la vitesse de 463,685 km/h !

La boulange...

J'aimerais bien savoir faire du pain, mais je n'ai aucune recette...

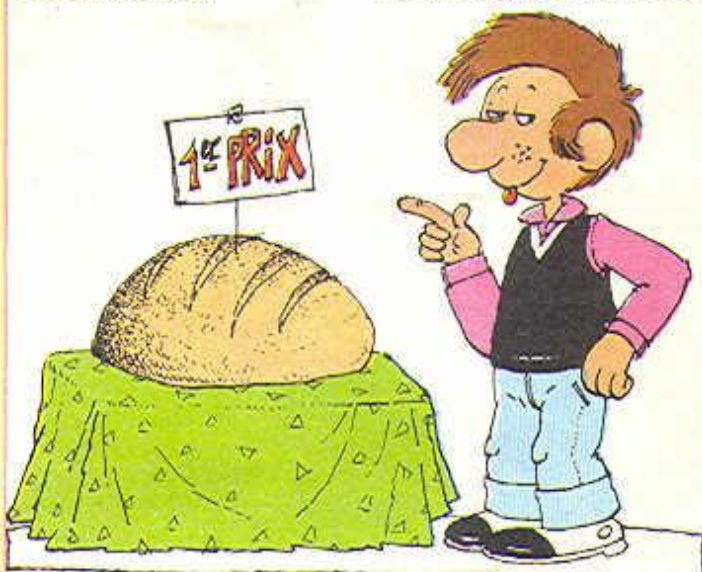
Thierry Soland - Lacarne

Je te préviens : faire du « bon pain », ça n'est pas facile. Mais ne te décourage pas, car si tu réussis... quel merveilleux plaisir de dévorer tout chaud, la croûte dorée à point et la mie onctueuse...

environ 1 cuillère à café de sel et avec une fourchette mélange la farine en ajoutant petit à petit de l'eau tiède.

Il faut que ta pâte devienne facile à pétrir avec les mains. Ça colle ? C'est pas grave. Roule cette pâte dans un peu de farine.

Lorsque du obtiens une belle boule de pâte assez



Pour faire un pain de 1 kg environ, voici ce qu'il te faut :

- 500 grammes de farine de froment.
- 1 sachet de levure de boulanger.
- 1 pincée de sel, et... de l'eau tiède.

Prêt ? Verse la farine dans un saladier. Creuse un trou au centre de la farine. Délaye dans un bol, à l'aide d'une cuiller, la levure avec un peu d'eau tiède. Verse le contenu du bol dans le trou, mets-y

souple, mets-la dans un moule ou un plat en terre qui aille au feu.

Recouvre d'un torchon (propre !), et laisse lever la pâte environ 3/4 d'heure, à l'abri des courants d'air. Fais chauffer le four (thermostat 7) pendant quelques minutes, et mets ton pain à cuire. Surveille bien la cuisson. Lorsque la croûte est dorée à point (il faut environ 1/2 heure), ton pain est cuit. Quel boulot ! Mais quel régal !



Au poil!

J'ai remarqué que dans les films, les Indiens n'avaient pas de barbe. Pourtant, ils n'ont pas de rasoir... Alors?
Patrice Guesdon - Segré

Si les Indiens n'ont pas de barbe, c'est comme l'aurait dit M. de La Palice, parce qu'ils en sont dépourvus... En effet, les Indiens d'Amérique sont imberbes, comme d'ailleurs certains peuples d'Asie ou d'Afrique. Ils n'ont donc pas besoin de se raser.



Pourquoi ce défaut de pilosité alors que les peuples du Nord et de l'Europe, par exemple, ont la plupart du corps recouvert de poils? Plusieurs hypothèses sont avancées... mais en réalité, on n'en sait rien. Il s'agit probablement d'une conséquence de l'évolution des espèces qui est différente selon les peuples. Quoi qu'il en soit, ta question n'est pas « barbant », même si elle me plonge dans l'embarras.

Le docteur Rousselet-Blanc te répond...



Mon chien Bobby a 6 ans. C'est un teckel. Hélas, malgré mes soins, il perd les poils de sa queue. Que faut-il faire?

Emmanuel Devige,
Marsillargues

L'usure des poils de la queue chez le teckel est très fréquente, mais on ne sait pas très bien d'où cela peut provenir. Je te conseille de masser la lésion avec une pommade à base de biotine (bépanthène), et de donner un médicament appelé cystine. Toutes vos lettres qui me parviennent sur la chute des poils, l'eczéma, la démangeaison, me mettent dans l'embarras, car dans ces cas précis, il est très important de voir ce qui se passe. Il m'est donc difficile de donner des conseils justes et valables pour chaque situation particulière.

J'ai recueilli une petite chatte âgée aujourd'hui d'environ 8 mois. Mais j'ai un deuxième chat de 2 ans qui l'accepte mal. Depuis quelque temps, il urine dans la maison. Que faire?

Jean François Marmion,
10 ans - Vendôme

Tu ne me spécifies pas si ton chat est oui ou non castré. En effet, si ce n'est pas le cas, c'est normal qu'il urine un peu partout, car cela fait partie de ses actes instinctifs de mâle. En revanche, s'il a été opéré, il ne peut s'agir que d'un phénomène de contrariété, de jalousie vis-à-vis de l'autre animal. Il marque sa désapprobation devant l'intrusion de cette femelle et détermine son territoire en urinant, pour bien l'imprégner de son odeur.

Le rocker et les roquets

Si tu as réponse à tout, voici une question à 20,00 F.

J'ai acheté un disque de Nina Hagen dont le titre est « Wou, Wou ». Il commence par un hurlement à la mort d'un chien. Mais voilà le « hic » : après cet hurlement, ma chienne se met aussi à hurler. Pourquoi? Merci d'avance...

Xavier Talpaert - 12 ans

C'est plutôt une question à 1 000 F que tu me poses là. Tout d'abord, je ne connais pas ta chienne, après tout elle a peut-être une belle voix... et elle a bien le droit d'apprécier la musique. Ensuite, j'ignore pourquoi



Nina Hagen hurle comme un chien... Enfin, en quoi cela peut-il te déranger que les uns et les autres chantent ensemble? Soyons sérieux. Ce que tu nommes hurlement à la mort, c'est en réalité un moyen pour les chiens d'exprimer leur peur devant un événement, ou un bruit inconnu, ou pour eux incompréhensible. Les chiens ainsi prévenus d'un danger, de quelque chose d'insolite, renvoient ce signal, repris par d'autres, etc. Alors, si tu ne veux pas que ta chienne donne de la voix sitôt qu'elle entend « Wou, Wou », change de disque... Le rock, hé ! c'est pas pour les chiens !

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris Cedex 10
BP: 90

PUBLICATIONS :
PIF GADGET

126, rue La Fayette 75461 PARIS
CEDEX 10 - Tél. 246.92.25.

Directeur de la publication :
Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en Chef :
Robert Andreucci.

Secrétaire général de la rédaction :
Alain Le Bihan.

Rédaction :
André Perrot, Roger Dal,
Léon Wisznia (chefs de
rubrique), Jean Pénichon,
Michèle Lecreux, Pierre Veillé.

Secrétariat de rédaction :
Claude Bardavid, Gilbert Favrie.

Maquette :
Jean-Pierre Labesse
(chef de studio).
Michel Cassou, Carlos Muñoz.

Marketing - Commercial :
Daniel Wirtz.

Promotion et relations extérieures :
Gérard Lanternier.

Publicité :
Media Cosmos
3, avenue de Madrid
92521 - Neuilly.

Directeur :
Jean-Pierre Soupa.

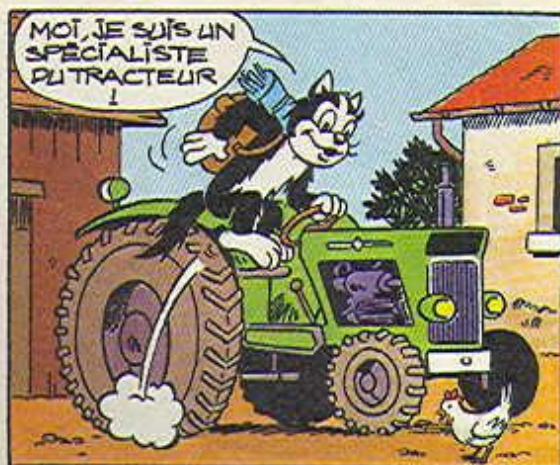
Chef de publicité :
Suzel Messerschmitt.

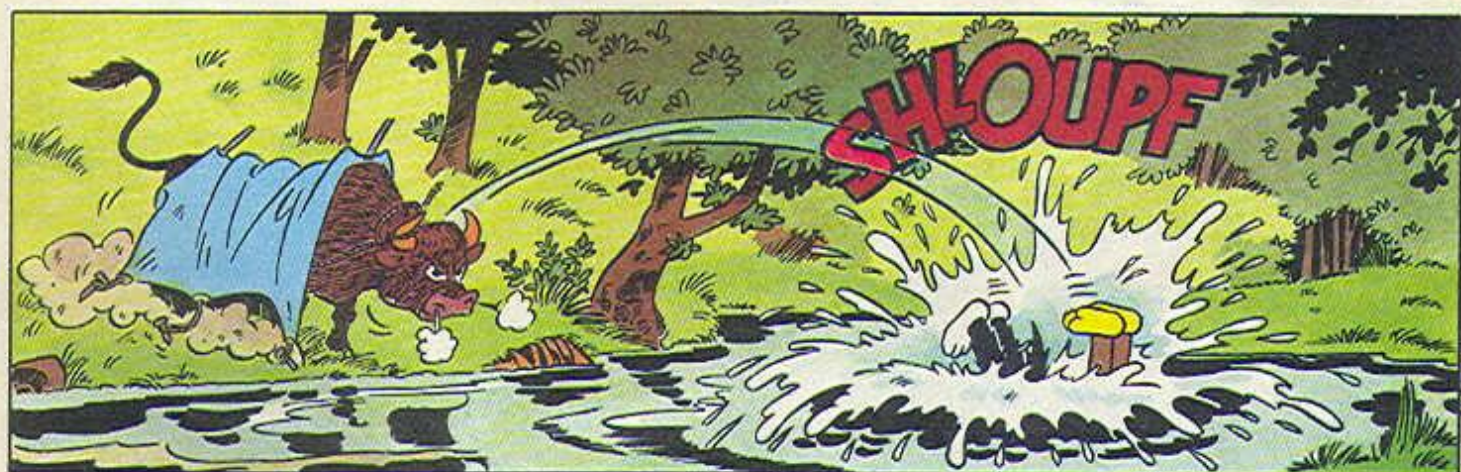
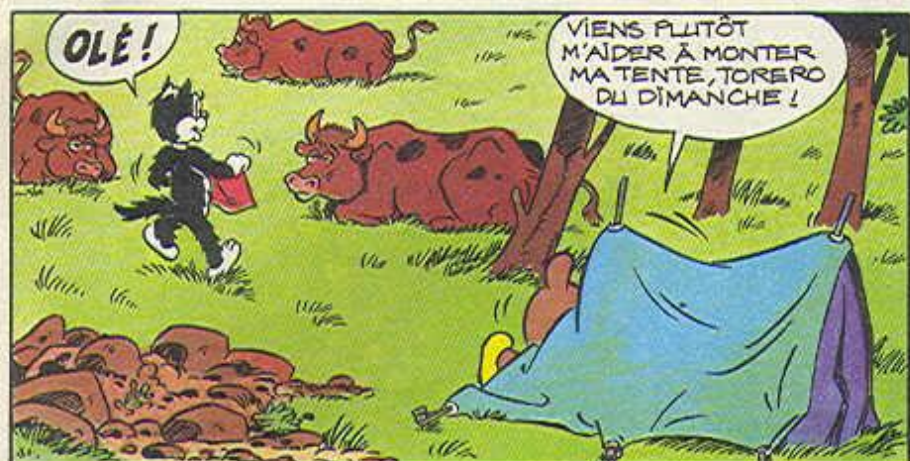


Pif

Camping sauvage











**52 NUMÉROS
POUR 273F AU LIEU DE
338F, C'EST SUPER!**

**ECONOMISE 65F
EN T'ABONNANT A
PIF GADGET**

**SOIT 10 NUMÉROS
GRATUITS**

**TU RECEVRAS
EN PLUS UN
CADEAU !
MYSTÈRE.**

BULLETIN D'ABONNEMENT A PIF GADGET

281

NOM _____ PRENOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19... _____

FRANCE EXCLUSIVEMENT :

- ☐ 1 an (52 numéros) : 273 F
☐ 6 mois (26 numéros) : 143 F
☐ 3 mois (13 numéros) : 78 F

ETRANGER :

- ☐ 1 an (52 numéros) : 365 F
☐ 6 mois (26 numéros) : 199 F

J'établis mon règlement par
☐ chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de **BRED/VAILLANT**.

J'adresse ce bon et le règlement à **SERP
Gestion Abonnement PIF GADGET
BOITE POSTALE 25
93101 MONTREUIL CEDEX**

PLACID ET MUZO



SLURP



2

GLACES D'AUJOURD'HUI

Les glaces? C'est mon péché mignon. Mais je ne suis pas le seul dans ce cas.

1



Aussi loin que l'on remonte dans le temps on trouve de chauds partisans de glaces.

Ainsi le khalife de Bagdad (pas celui d'Iznogoud, le vrai) buvait paraît-il des sirops refroidis avec de la neige, appelés Sharbet. D'où le nom des glaces à l'eau : sorbet. Bon, glissons et revenons sur la glace.

Il en existe d'extraordinaires. Certaines aux parfums subtilement mêlés mettent l'eau à la bouche. D'autres dont le nom suffit à me faire rêver. Des glaces? On peut en manger en été comme en hiver...

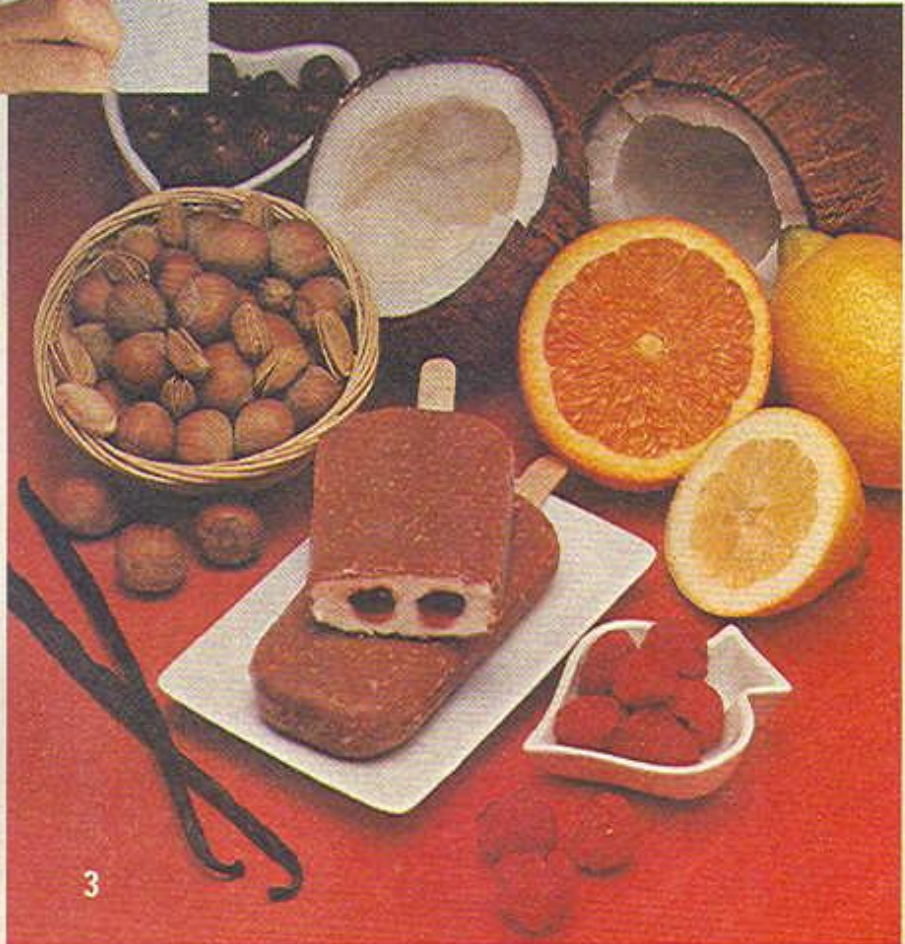
En entrée comme au dessert.

Bref, laissons-nous envahir par les glaces. Et permets-moi de t'en offrir quelques-unes. Ne refuse pas, ça jetterait un froid... mais si tu acceptes, je vais fondre de plaisir.

Une variété de « Gros bâtonnets » au sirop d'orange et au chocolat, à la noix de coco et à la vanille, ou bien « le festin de l'écureuil » à la noisette et pistache - Proposés par MIKO - (1).

Nouveau et surprenant ces bâtonnets chewing-pops. Leur secret est à l'intérieur (2).

Enfin le Kim-fuse - citron mandarine chocolat - Enorme et « délicieux » - Gervais (3).



3

BILL, COEUR

**Sur un parking de la R. N. 7,
une voiture à l'arrêt.
Un cocker, la truffe
au vent, explore les
fourrés avoisinants.
Une courte accalmie
sur le ruban de bitume :
le drame
se jouera sans
témoins...**

Soudain, cet appel : Bill !

Mais la voix aimée, toujours promesse
de retrouvailles joyeuses, apporte
l'angoisse et le désespoir. Biill !...
Le signal du danger... Ventre à
terre, rejoindre le jeune maître...
Terreur... La chose qui fait du
bruit roule. Derrière la vitre,
le visage qui hurle son nom.
Le chien comprend, il ne
s'agit pas d'un jeu.
Aboier, aboyer,
mordre cette roue,
arrêter le monstre
de métal qu'il
redoute... Alors, le
choc qui le projette,
pantelant, sur le
gravier du bas-côté.



FIDÈLE

Il veut reprendre la poursuite, tout son être tendu vers cette voiture qui lui enlève son ami, son compagnon de jeux. Mais la douleur et le désespoir jaillissent dans le même gémissement : l'une de ses pattes, brisée, l'irradie de souffrance.

Deux jours plus tard...

Le joli cocker au poil luisant et à l'œil vif, est devenu cette boule au pelage maculé et collé de crasse...

Affamé, terrorisé, traînant derrière lui sa patte blessée, il clopine dans ce monde qu'il ne connaît pas : le monde des animaux abandonnés.

Il évite les hommes, devenus ses ennemis. Craintif, il suit le chemin qui conduit à la fourrière et à la mort.

Mais le regard pathétique de Bill croise celui d'une petite fille.

Le chien s'allonge contre terre dans une attitude de soumission totale. Elle lui parle, le saisit par son collier, et doucement le conduit chez elle. Rompu, épuisé, hébété, le fier Bill se laisse laver, pomponner. On lui entoure la patte d'un étui blanc et dur dont il cherche à se défaire.

Les semaines ont passé...

Bill ne comprend toujours pas les nouvelles règles du jeu. La maison de la petite fille est pleine de pièges. Pourquoi n'a-t-il pas le droit de pénétrer dans la chambre si douce aux pattes ? Quelles sont les sonorités étranges qu'on lui lance pour le faire accourir ? Bill il est, Bill il reste ! Deux sorties par jour, attaché, pour échapper aux murs qui l'étouffent. Comme lui manque l'espace d'herbe rabougrie où il pouvait s'ébattre en toute liberté !

Et puis, il ne retrouve pas dans les caresses de la fillette, la rudesse amicalement bourruée que seul sait lui prodiguer son petit maître !

Son petit maître qui l'attend, qui a besoin de lui...

Bill a l'œil fixé sur la porte. Un jour, elle s'ouvrira. Alors, il tentera de retrouver cette maison où, jadis, il fut heureux.

Les filières de l'abandon

La France est le pays d'Europe qui compte le plus grand nombre d'animaux domestiques par foyer : 8 500 000 chiens et 7 500 000 chats...

Mais, revers de la médaille, elle se place dans le peloton de tête en ce qui concerne le chiffre des abandons. Cette année encore, 200 000 chats et 150 000 chiens vont être abandonnés sur la route du soleil et des vacances.

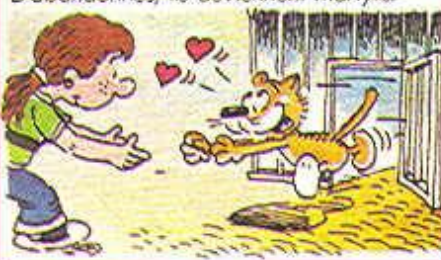
La personne qui abandonne son animal se donne sans doute bonne conscience en s'imaginant que celui-ci trouvera un nouveau foyer, mais rien n'est moins sûr...

Tout animal trouvé errant, est placé à la fourrière. A l'issue d'un délai de 4 à 8 jours, il reçoit une piqûre mortelle.



Abandonné dans un refuge, l'animal peut compter sur une adoption. Mais en période de vacances, seul 1 animal sur 5 trouvera un nouveau maître. Les autres seront livrés à la mort douce, ou finiront leurs jours au refuge.

En outre, de nombreux animaux errants échouent dans le circuit de la vivisection. D'abandonnés, ils deviennent martyrs.



Les abandons à la loupe

Ignorance ? Inconscience ? Irresponsabilité ? Quoiqu'il en soit, trop nombreux sont les animaux acquis à la légère. Il n'y a guère de protection animale. En Angleterre, où cet enseignement existe, on ne connaît pratiquement pas le phénomène d'abandon.



L'animal a cessé d'être considéré comme un jouet que l'on peut jeter après usage.

Comble de cynisme dans certains cas, l'abandon d'un animal âgé peut économiser le prix de la piqûre...

Mais il faut surtout dénoncer la prolifération anarchique d'animaux.

Il y a bien plus d'animaux qui naissent que de gens désireux de les adopter. A titre d'exemple, dans les prochaines années, sur 10 chats qui naîtront, 7 seront condamnés. Il convient donc de limiter les naissances et d'interdire les trafics les plus variés dont les animaux font l'objet.

Reste à mentionner les abandons décidés en désespoir de cause (allergie, animal dangereux pour un enfant, déménagement imprévu, etc.) Ils sont souvent tout aussi dramatiques pour l'animal que pour son maître.

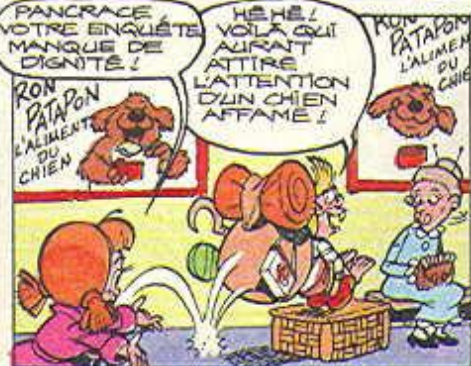
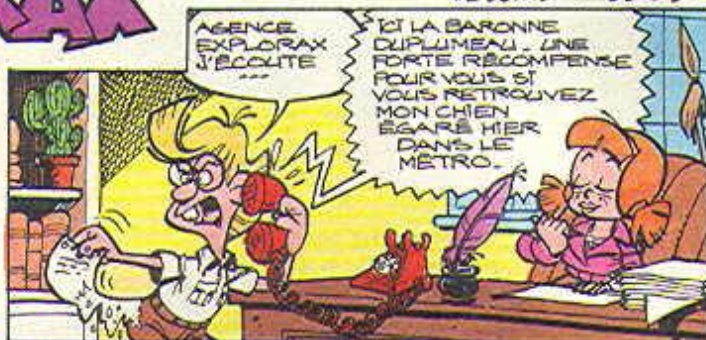


Si les refuges n'étaient pas surpeuplés, ces animaux seraient assurés de retrouver à coup sûr un nouveau foyer. Il n'est pas interdit de rêver un futur où cet espoir deviendra réalité.

Par piqûre intraveineuse, on injecte à l'animal un puissant barbiturique. Il s'endort simplement pour ne plus se réveiller.

l'agence EXPLORAX

SCÉNARIO : GOUX
DESSINS : CLOD





CAMERAMAN DU FOND DES MERS

Tu connais les films du Commandant Cousteau ? Mais sais-tu que les caméramen qui rapportent ces merveilleuses images du fond des mers font parfois d'étranges rencontres ?

Henri Alliet, caméraman de l'équipe du Commandant Cousteau, te raconte deux aventures qu'il a vécues.



Droits réservés.

Henri Alliet est né à Lyon en 1942. Après des études cinématographiques, il effectue sa première mission avec le Commandant Cousteau en 1969 en Alaska. Depuis il est devenu un grand spécialiste du film sous-marin.

Le reflet de la peur

« Bien sûr je pourrais parler des requins ! Ils appartiennent à la légende de l'océan et leur rencontre n'est jamais sans danger !

« Cependant ce n'est pas un requin, mais un thon qui m'a paniqué. Nous étions au large de la ville d'Héraclium en Grèce. Nous filmions l'épave de la *Thérèse*, un navire coulé en 1664...

Un matin, nous sommes à environ 20 mètres de profondeur.

Tout est calme. Raymond, un plongeur de la *Calypso* est prêt. Le tournage peut commencer.

Il avance lentement comme s'il visitait l'épave. Soudain, il s'arrête, me regarde les yeux agrandis par l'étonnement ou l'effroi et me fait signe :

— Là, derrière toi...

Je me retourne lentement lorsqu'un immense éclat argenté envahit tout mon masque. Pris d'une peur panique, je tremble de la tête aux pieds incapable de filmer...

On a beaucoup ri plus tard à bord de la *Calypso*.

— Comment un thon, un simple thon peut-il t'avoir effrayé ? se moquaient un peu mes camarades. Il est vrai qu'il pesait à peu près 20 kg et qu'il mesurait un bon mètre. Mais un thon, il n'y a vraiment pas de quoi avoir peur. Alors ?

Cet effrayant rayon argenté n'était sans doute qu'un des sortilèges de la mer. »

La pieuvre comédienne

« Mais les fonds marins recèlent des découvertes plus... amicales ! Comme ce petit poulpe que j'ai rencontré alors que nous plongeons en Méditerranée.

Nous étions près de Porquerolles. Le temps était au beau fixe, notre humeur aussi. Nous tournions un film sur les pieuvres...

Un matin, je fais la connaissance d'un petit poulpe qui a dû perdre un tentacule lors d'un combat avec une murène. Immédiatement, je deviens son ami. Je sais, la légende a la vie dure. Elle nous décrit l'étreinte mortelle des pieuvres qui

asphyxient les hommes dans leur huit bras avant d'en boire le sang à l'aide de leurs ventouses... Balivernes que tout cela !

En réalité les pieuvres sont des animaux timides, solitaires et qui fuient dès qu'on les approche...

Eh bien, ma petite pieuvre, elle ne fuit pas. Au contraire, dès qu'elle m'aperçoit, elle vient vers moi... me tend la main, pardon, le tentacule, et nous nous promenons ainsi tranquillement.

Mais, dès que nous sortons les lampes d'éclairage et les caméras pour la filmer, alors « Mademoiselle » boude.

Elle se terre dans un coin et rien ne peut l'en faire sortir. Une véritable artiste qui comme les vedettes aime à se faire désirer. Cabotine va... »

Où, filmer l'océan est une aventure merveilleuse. La mer exerce sur nous un puissant attrait. Pourtant il faut respecter les êtres qui y vivent. Comme le dit le Commandant Cousteau :

« Nous ne sommes que des visiteurs et nous ne devons pas déranger les vrais propriétaires. »



Soudain, la peur m'envahit!

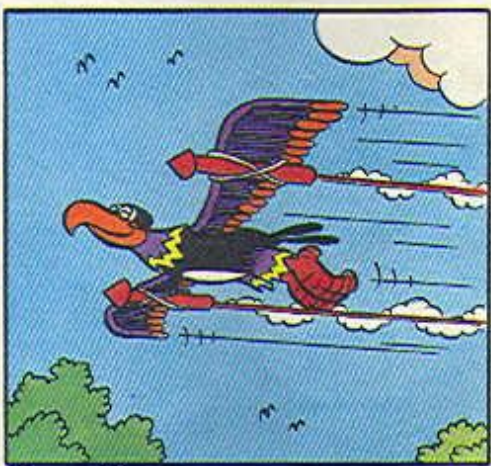
LES RISQUES DU MÉTIER!

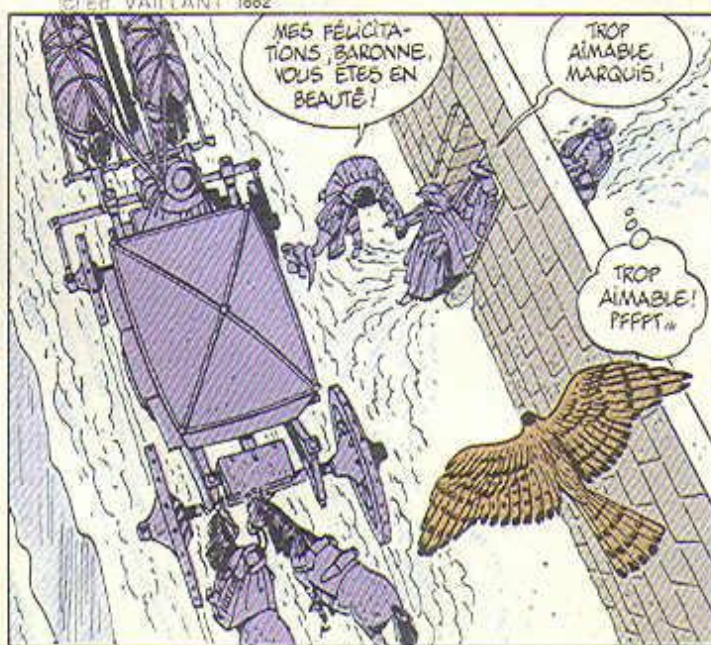
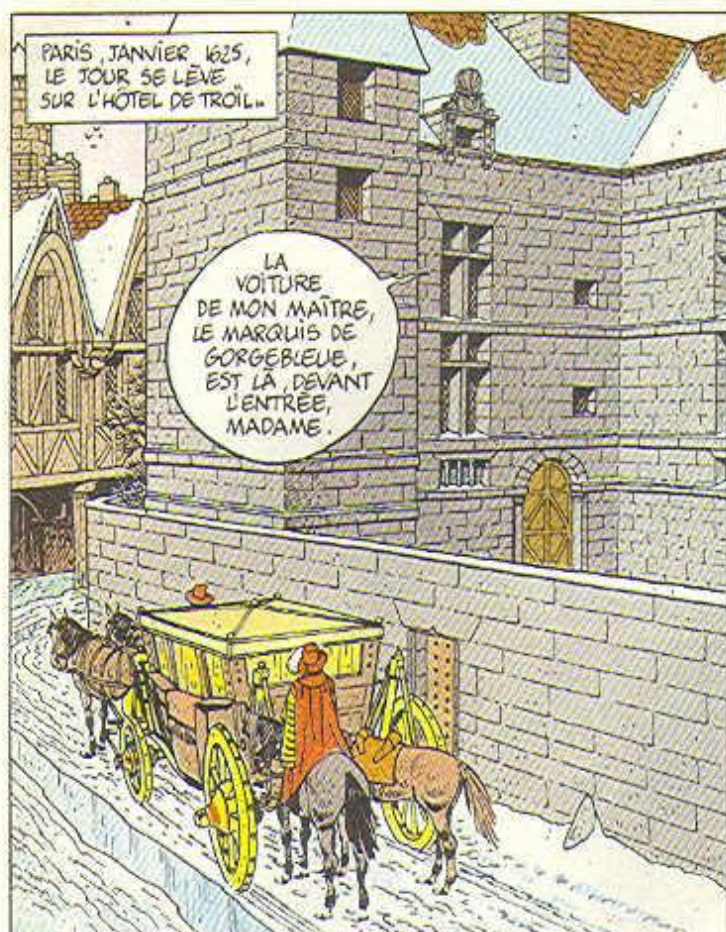
Le caméraman sous-marin doit lutter contre le temps! S'il remonte trop vite à la surface après un séjour à grande profondeur ou de longue durée, il risque... la mort.

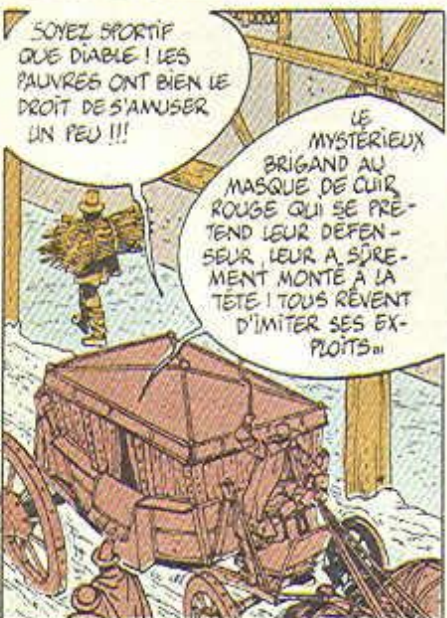
Ce mal qu'est la décompression, transforme l'azote contenu dans le sang en gaz. Les bulles ainsi libérées dans l'organisme se logent dans les articulations ou les muscles. Elles provoquent de terribles douleurs. Mais si l'embolie gazeuse est très importante, elle entraîne la mort. Il faut donc continuellement surveiller le profondimètre et la montre. Seul, un retour en surface suffisamment lent, permet d'éviter ces accidents. Par exemple: si l'on reste 30 minutes à 30 mètres de fond il faut effectuer 3 pauses de 3 minutes pendant la remontée à 9,6 m et 3 m sous la surface; si l'on demeure 50 mn par 20 m de fond il faut attendre 6 mn à 6 m et 25 mn à 3 m. On appelle cela « faire des paliers de décompression. » Celui qui s'effectue à 3 m sous la surface se déroule le plus souvent juste sous la quille de la *Calypso*. Attention, il ne faut pas s'endormir!

LÉO

bête à PART







PLUSIEURS HEURES SE SONT
ÉCOULÉES. LES HURLEMENTS DES
CHIENS DÉCHIRENT LE SILENCE
DE LA FORÊT TOUFFUE.
LE CERF PARAÎT TROUBLÉ. «IL
SENT L'ODEUR DE LA MORT QUI
PLANE SUR SA HARDE.» ET PUIS,
IL SE SOUVIENT.



«IL SAIT QUE C'EST À LUI, À
LUI SEUL QU'ON EN VEUT.
IL CONNAÎT PARFAITEMENT
LA MÉTHODE DES CHASSEURS.»
D'ABORD LE SÉPARER DE
SA TRIBU.

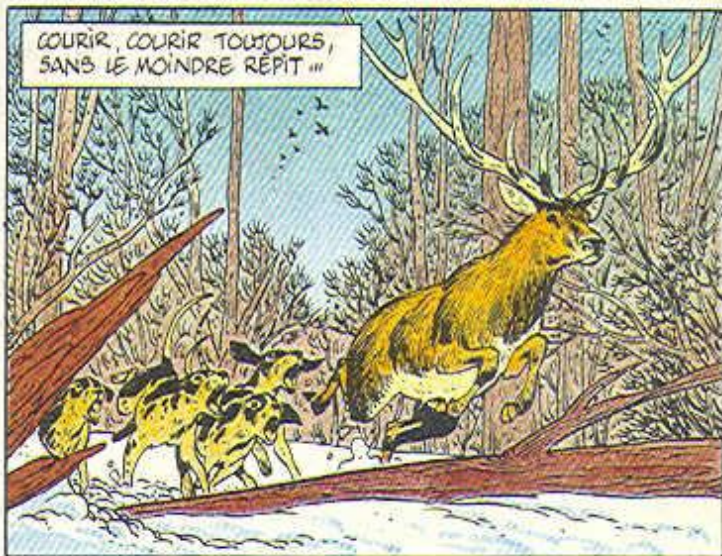


COMBIEN DE FOIS, DÉJÀ,
N'A-T-IL PAS DU COURIR,
POURSUIVI PAR LA MEUTE,
TANDIS QUE RÉSONNAIT,
LUGUBRE, LE SON DU
COR.



HARDI
MES BEAUX!
TAÏAUT!!!

COURIR, COURIR TOUJOURS,
SANS LE MOINDRE RÉPIT.

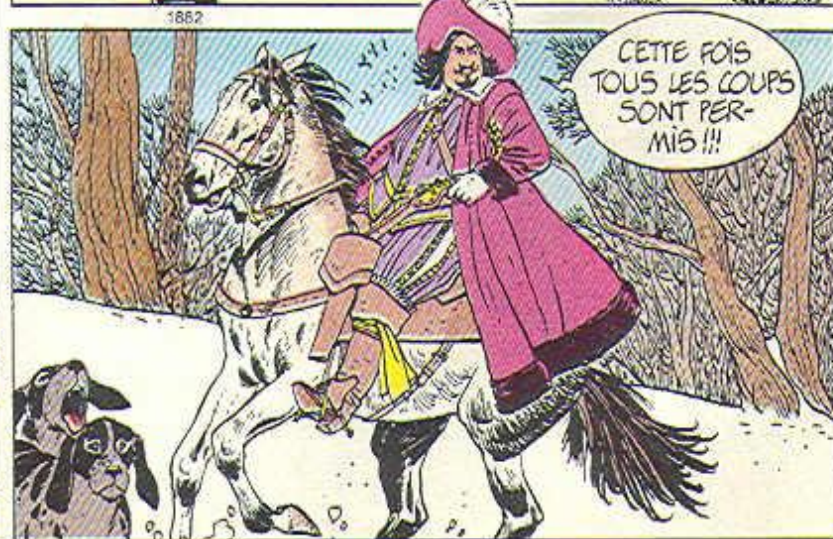
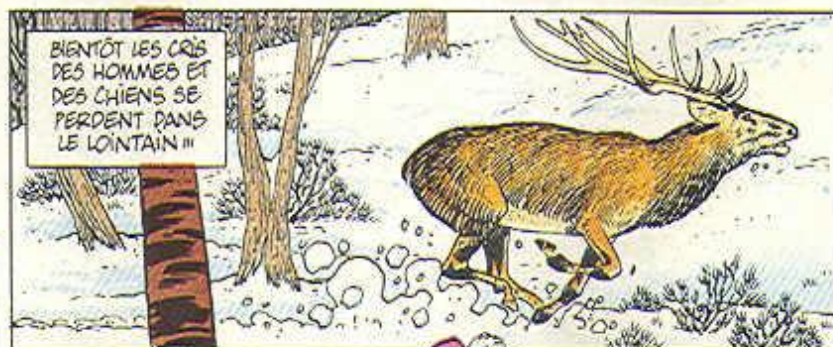
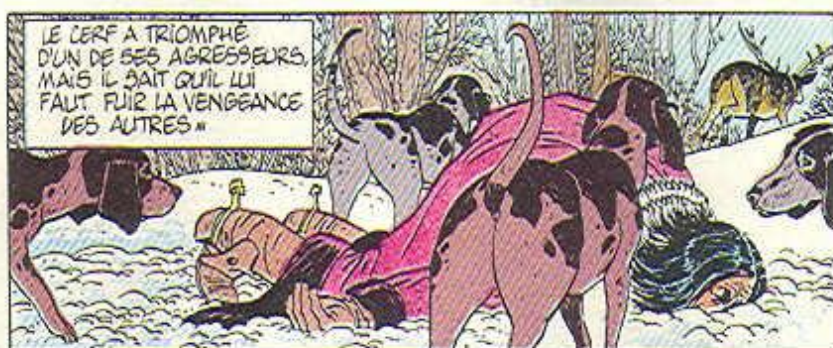
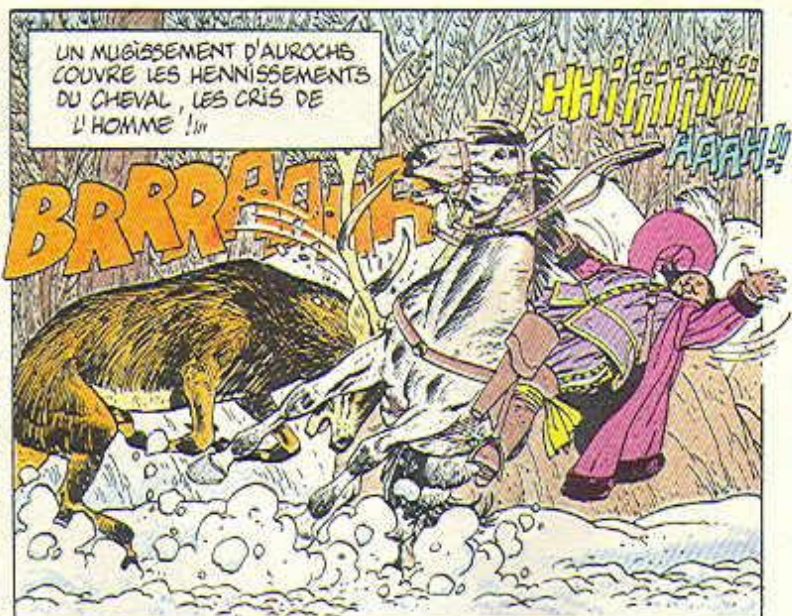


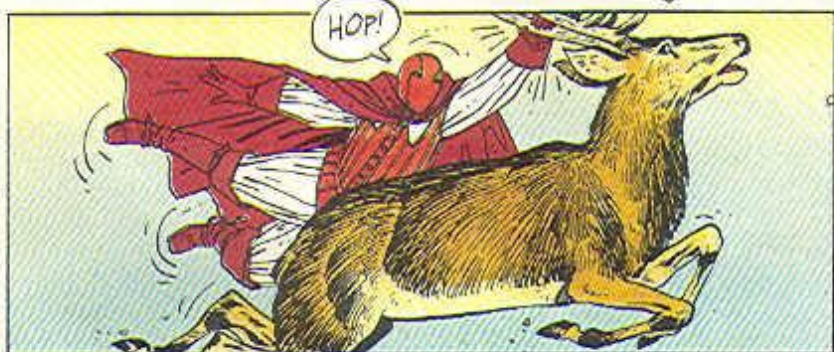
MAIS LE CERF EST
TROP VIEUX, SES
RAMURES SONT
TROP LOURDES.
IL N'A PLUS ENVIE
DE JOUER DANS
LES RÈGLES IMPO-
SÉES PAR L'HOMME!



«IL SAIT QUE LES
CHIENS NE SONT
QUE SES VALETS.»









ENCORE
UN PETIT EFFORT
L'AMI, L'EAU
EFFACE LES ODEURS!
LES CHIENS PER-
DRONT LA
PISTE!



AUGURÉ TRACÉ!
LA BÊTE A PRIS
LE RUISSEAU,
SANS DOUTE
VERS LE
BARRAGE!

EN
ROUTE,
DONC!
SUIVONS LA
PISTE!

1882



QUELQU'UN
SAIT-IL CE QU'EST
DEVENUE LA JEUNE
BARONNE ARIANE
DE TROIL?...



IL ME
SEMBLE L'AVOIR
VUE PARTIR AU
GRAND GALOP
DÈS LE DÉBUT
DE LA
CHASSE!...

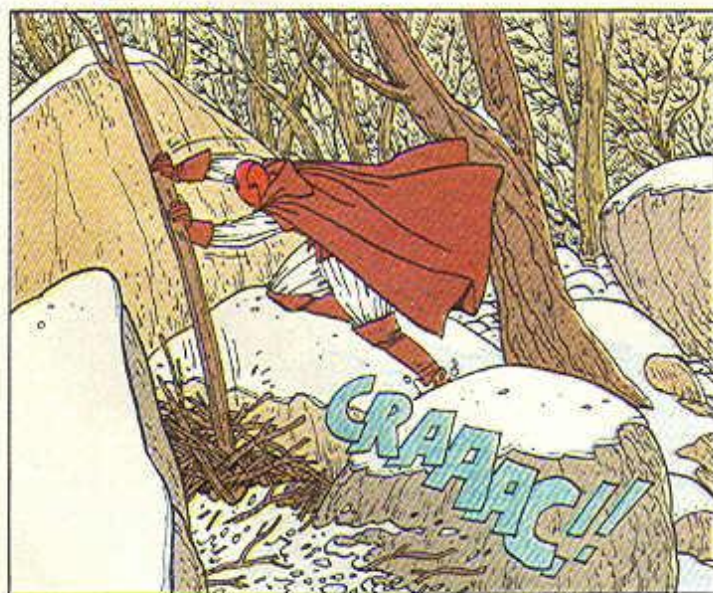
PEUT-
ÊTRE
ESPÉRAIT-
ELLE FORCER
LE CERF À
ELLE TOUTE
SEULE!
HIHIHI!...

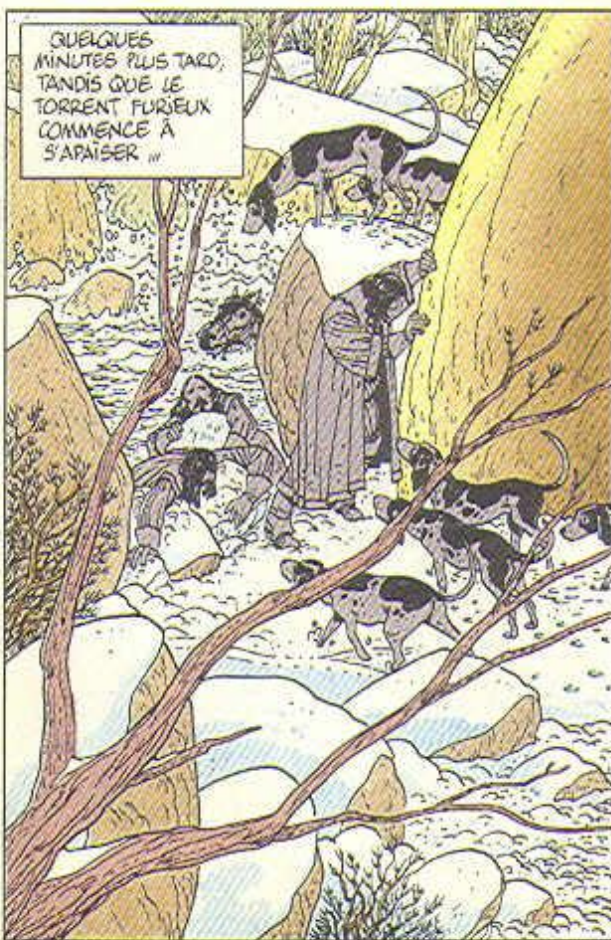


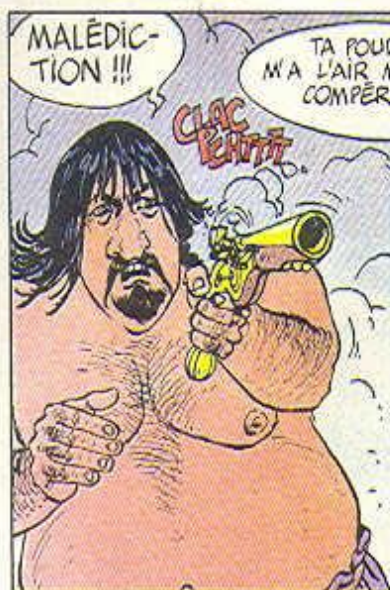
LES
CHASSEURS
SERONT LÀ
DANS 5 MINUTES
C'EST RUS QU'IL N'EN
FAUT POUR TE
METTRE À
L'ABRI!



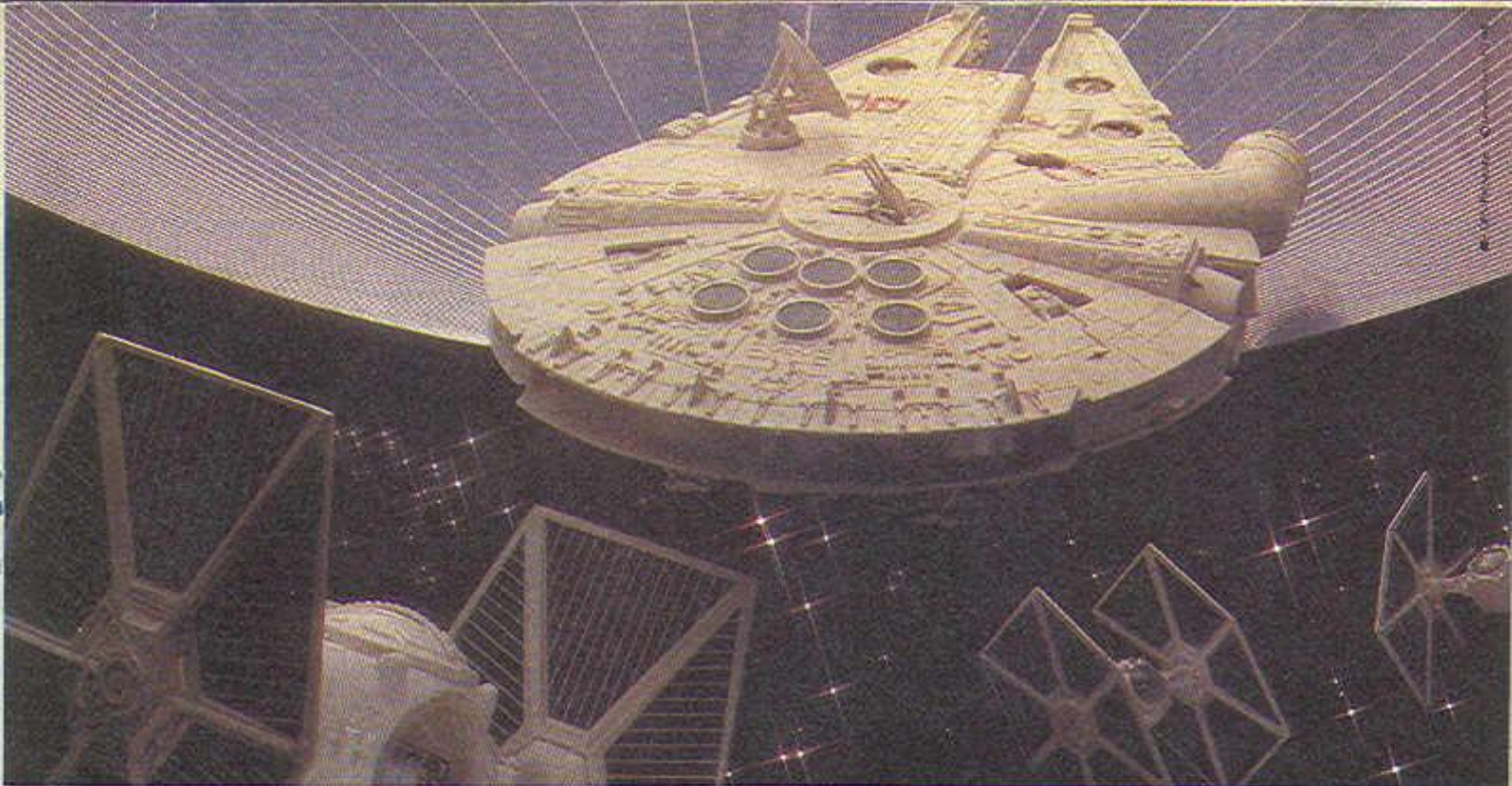
ADIEU!
CERF, ET
BON VENT!











YAN SOLO A LA RESCousse DE
CHIQUETABA A BORD DE SON FAUCON
MILLENAIRE, AURA-T-IL L'ENERGIE
NECESSAIRE ?

A SUIVRE...

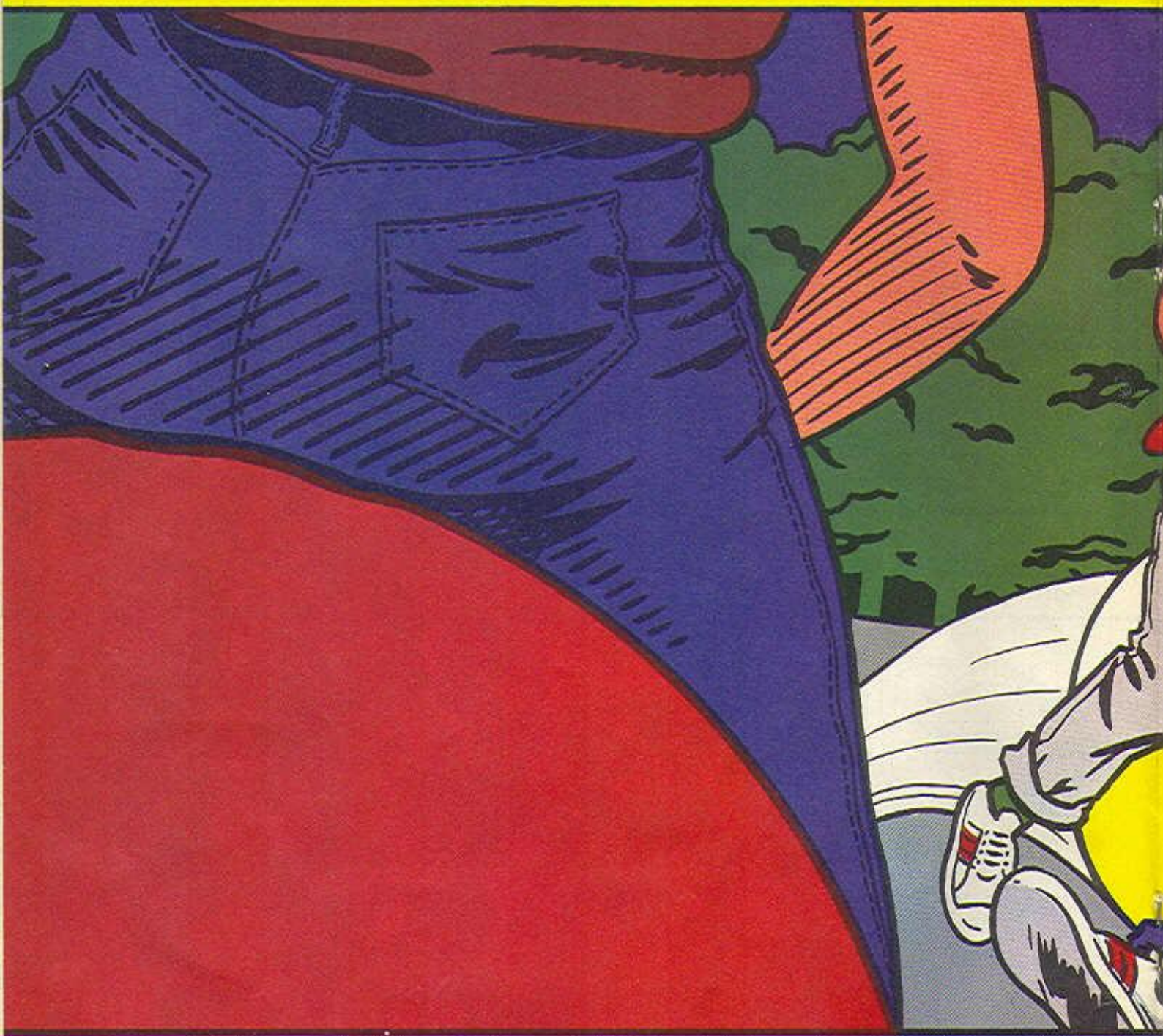
LA GUERRE
L'EMPIRE
CONTRE-ATTAQUE
DES ETOILES



MIRO-MECCANO



SAUTE SUR LE GRA



GRAND JEU BN N° 3. TA DERNIERE

EXTRAIT DU RÈGLEMENT :

- 1) Du 20 Juin au 25 Août 1981, la Société Biscuiterie Nantaise-BN organise un grand jeu gratuit sans obligation d'achat.
- 2) Ce jeu est réservé à tous les habitants de la France métropolitaine.
- 3) Ce jeu est doté de 6000 ballons sauteurs attribués en 3 tirages au sort, soit 2000 à chaque tirage.
- 4) Le dernier tirage aura lieu le 24 Août. Les gagnants seront tirés au sort, en présence d'un huissier, parmi les bonnes réponses postées avant le 17 Août à minuit, le cachet de la poste faisant foi.
- 5) Chaque foyer (même nom, même adresse) ne peut envoyer qu'un bulletin de participation par jour. On peut photocopier ou recopier ce bulletin, ou demander des bulletins à "GRAND JEU BN".
- 6) Les bulletins parvenant incomplètement remplis, illisibles, insuffisamment affranchis, hors délais, ou envoyés en recommandé, ne seront pas pris en considération.
- 7) Tous les timbres à 1,40 F, utilisés à l'occasion de ce jeu seront remboursés sur simple demande.
- 8) Le règlement complet est déposé chez Maître JAUNÂTRE, huissier de justice à Paris. Il peut être obtenu sur simple demande à GRAND JEU BN - A.F.D. - BP 78. 94002. CRETEIL CEDEX.

1^{re} QUESTION.

Mon premier a besoin d'un point. Mon second n'est pas bien. J'ai mal quand je dis mon troisième. Mon quatrième est le premier d'une liste qui finit par z. Mon tout fait une montagne.

2^e QUESTION.

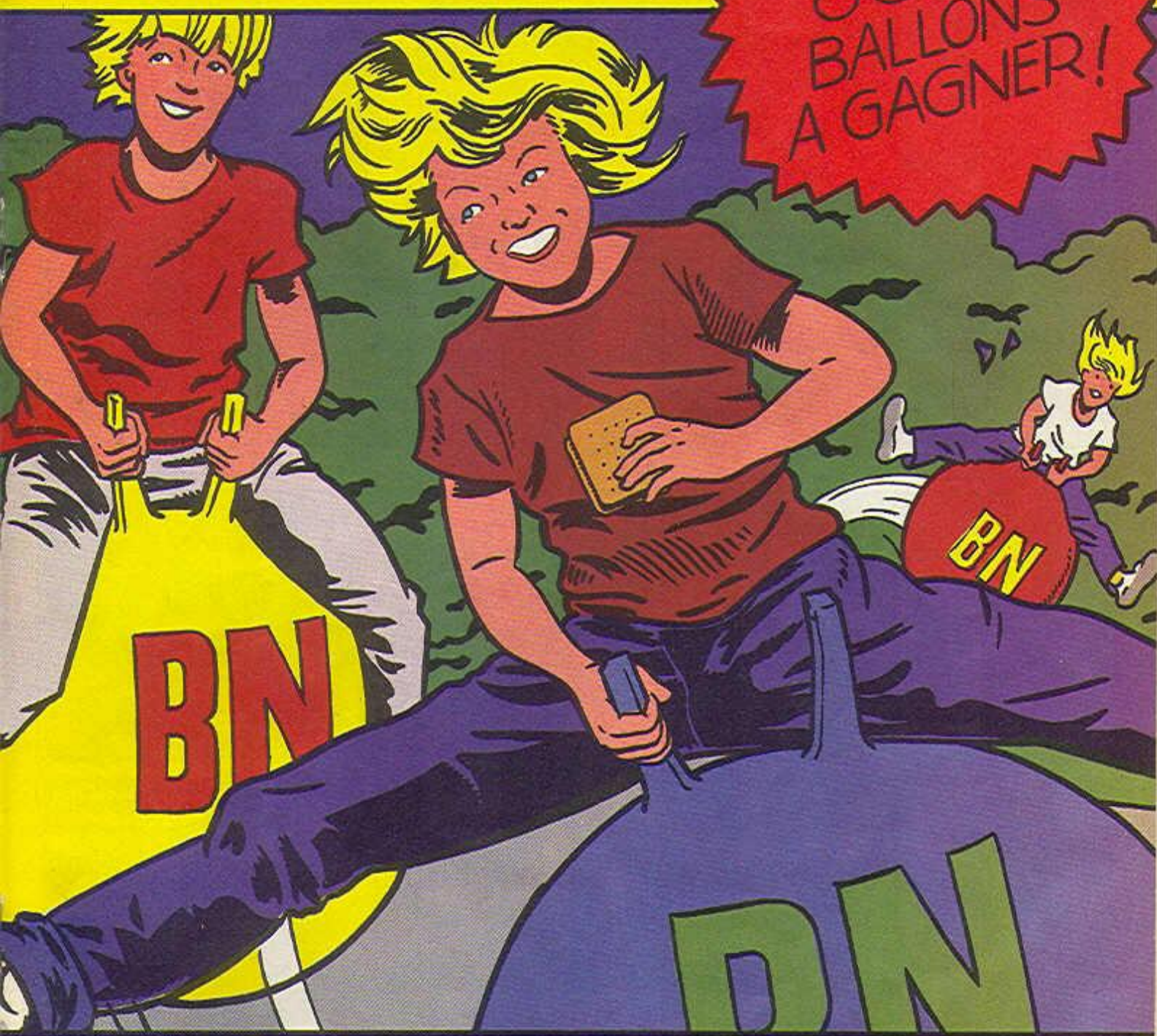
Ils ont perdu leur maison. Rendez-la leur vite !
Hacienda. Isba. Niche. Ranch. Tippy.
Médor. Pédro. Bob. Cochise. Igor.

3^e QUESTION.

Il existe 3 formats de paquets BN. Quel est le nombre de goûters fourrés contenus dans chacun de ces 3 formats ?

ND JEU BN!

6000
BALLONS
À GAGNER!



CHANCE DE GAGNER.

Pour gagner ton ballon sauteur, cherche les bonnes réponses aux questions ci-contre, et fais les parvenir **avant le 17 Août, à minuit** à GRAND JEU BN - A.F.D. - BP 78 - 94002 CRETEIL CEDEX.

Tu peux envoyer les réponses sur ce coupon, ou les recopier sur une simple feuille de papier, sans oublier d'indiquer tes nom et adresse.

1^{re} RÉPONSE _____

2^e RÉPONSE _____

3^e RÉPONSE



Ton nom : _____

Prénom : _____ Age : _____

Adresse : rue _____ n° _____

Code postal : _____ Ville : _____

Dicentim

le petit franc

par KAMB

Plein la lampe



8/81

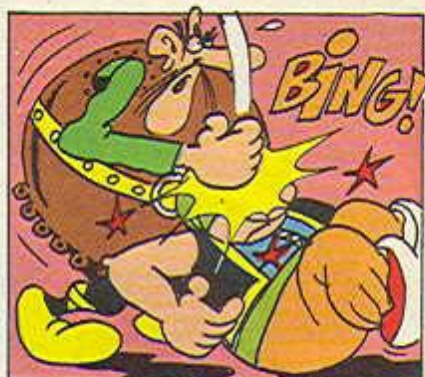




Peu après...









RESULTAT DU CONCOURS "Signé FURAX"

Pour gagner au concours "Signé FURAX", il fallait trouver le mot mystère : FURAX puis classer les photos du film dans l'ordre suivant.
E.C.D.B.A.H.G.F.J.I.
C'est **Stéphan ROUYER** qui habite Vélizy qui a donné la meilleure réponse, il gagne le magnétoscope.

30 livres "Signé FURAX" sont gagnés par :

David Assuéd - Savigny-sur-Orge - Laetitia Audy - Jarnac - Alain Bert - Verdun s/ Doubs - Philippe Bodiguet - Epinay sur Seine - Patrick Boukaz - Grenade sur l'Adour - Raoul Collet - Versailles - Denis Faré - Ramatuelle - Sylvain Forcé - Rosny sur Seine - Antoine Gamal - Blagnac - Patrice Garrogo - Avignon - Charles Huynh Van Thieng - Marseille - Aurélie Igouet - Port de Bouc - Ludovic Jaffrot - Le Gacilly - Christian Kappler - Strasbourg - Laurent Kubiac - Courmon d'Auvergne - Laurent Lagorce - Toulouse - Valérie Laguidard - Millau - Magali Lestrade - Nice - Ludovic Maillet - Homblières - Cyril Mestreau - Fontenay le Fleury - David Mornain - Villefranche - Stéphane Ouffret - Nice - Alain Pain - Angervilliers - Sylvain Paris - Romorantin - Gilles Pax - Metz - Yannick Pierre - Dombasle - André Sanchiz - Ponthéilla - Philippe Sébastien Sirguey - Emagny - Philippe Stievenard - Paris - Fabien Tiberghien - Ronsq.

60 places de cinéma sont gagnées par :

Hervé Bachet - Quincée - Fabrice Behelle - Grande Synthe - Karim Benzina - Toulouse - Agnès Berenguer - La Clotat - Grégory Bosco - Roye - Benoît Brochard - Vendôme - Marie-Louise Burbaud - Le Blanc - Eric Cailliez - Villiers-la-Chèvre - Vincent Campana - Longjumeau - Stéphane Caron - Montondier - Valérie Chabrière - Clermont-Ferrand - David Cieslak - Ormoy Villers - Cyril Claude - Revigny sur Ormain - Pierre Conigliaro - Marseille - Frédéric Coriou - Lorient - Cyrille Coyo - Antibes - Roland Du Costa Manso - Montreuil - Christophe Darias - Itxassou - Alexandre De Colonges - Rodez - Karine Delacourt - Ruery - Eric Delpierre - Provins - Donald Drouart - Tourcoing - Frédérique Farouz - Equilles - Christophe Favergeon Borgialli - Nice - Christophe Fessard - Tharonne - Samuel Fournis - Lucé - Sébastien Garnier - Fontaine/Saône - Laurent Gaudard - Castries - Paul Herbaut - Varilhes - Emmanuel Heuze - Le Havre - Mohamed Hireche - Fameck - Sophie Jesequel - Ellancourt - Thomas Kundolff - Chezy sur Marne - Chantal Ladouce - St Clair - David Lamarche - Hem - Sandy Lecuyer - Cahors - Pierre Leinen - Romainville - Régis Letilly - Herbignac - Véronique Lopez - Sengnan - Jean Jacques Lossec - Brest - Thomas Lucan - Saulz les Rethel - José Martins - Clermont-Ferrand -

Laurent Mateos - Arthez - Kader Medjidi - Thorigny - Dominique Mesquida - Ajaccio - Nathalie Metz - Brie Comte Robert - Pascal Michel - St Florent sur Cher - Noëlle Missonier - Dun/Auron - Dominique Moullins - Beaumont - Eric Pair - Aubigny sur Nere - Jean-Pierre Pagnat - St Léonard de Noblat - Vincent Philippe - Nantes - Jean René Pichot - Lille - Olivier Pinault - Bruz - Michel Ramillon - Bourges - Gérard Renard - Avranches - Christophe Royet - Feyzin - Olivier Servonnat - Villeurbanne - Soumagne - St Raphaël - Jean-Christophe Torres - Le Ponthict.



SPÉCIAL 50 JEUX

Journal des Jeux

1. LE BON MOTIF

Le même motif est reproduit plusieurs fois dans ce dessin. Lequel et où ?



3. IDENTIFICATION

Quel personnage est en cause lorsqu'on dit : il a un bonnet, une barbe, un bâton et un seul bouton ?



5. LE DUEL DES OMBRES

Six différences entre ces deux duellistes et leurs ombres. Lesquelles ?



2. JEU À POINTS

En réunissant les points, tu trouveras ce qui va être utile aux alpinistes.



4. PLAGEANOMALIES

Sept anomalies sur cette plage. Quelles sont-elles ?



6. LE FORGERON EMBARRASSÉ

Il a perdu 5 clous. Les vois-tu ?



7. VILLES EN CAGE

En assemblant dans n'importe quel sens les lettres de cette grille, tu formeras au moins 10 noms de villes.



8. ANIMAL, VÉGÉTAL, MINÉRAL

Inscris un petit A, un petit V ou un petit M à la suite de chacune de ces « choses » suivant leur origine : Animale, végétale ou minérale.

1 - LAINE; 2 - COTON; 3 - NYLON; 4 - GYPSE; 5 - ÉPONGE; 6 - OURSIN; 7 - IVOIRE; 8 - PLÂTRE; 9 - CRIN; 10 - CUIR; 11 - LIN; 12 - PAPIER.

9. JEU DE CARTE

Il y a quatre différences entre le haut et le bas de cette carte. Lesquelles ?



10. P... COMME PLAGE

Découvre, sur ce bord de mer dix mots commençant par la lettre P.



11. RÉBUS

Chacun de ces trois rébus te donne le nom d'une province française.



12. LE DERNIER MOT

Trouve le mot de la fin de cette histoire :

- Madame Dupont fait un régime amaigrissant.
- Ah bon !
- Oui : à base de bananes et de noix de coco.
- Et elle maigrit ?
- Non : mais tu la verrais grimper aux...

Hélène Dallemagne
88100 - Saint-Dié

13. CHARADES

Mon premier coupe l'herbe
Mon second est une île de France
Et mon tout donne du bois

Mon premier coule
Mon second est une note
Et mon tout est un bout de bois

14. LA ROUTE DU SOLEIL

En suivant la bonne route pour aller vers le soleil, tu rencontreras des lettres formant le nom d'une province.



15. HABILLE-LE

Dessine sur le personnage dévêtu toutes les pièces de vêtement qui sont portées deux fois par les autres... Puis va voir aux solutions si tu as bien choisi.



16. ANOMALIES

Combien d'anomalies autour de ce ballon libre ?



17. PRÉNOMS

En assemblant les lettres placées dans les quatre cercles de même dimension tu obtiendras non pas 3 mais 4 prénoms.



18. LETTRES EN TAS

Tu peux former 4 noms de pays de France en assemblant les lettres dans chaque cercle.



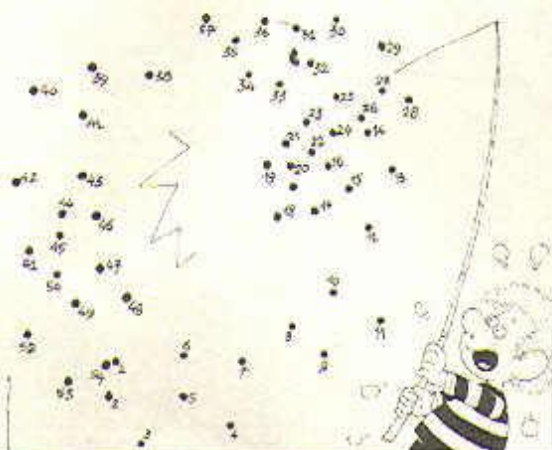
21. MINI LABY

Si la vache fonce sur le jeune toréro, quel sera son plus court chemin?



24. JEU À POINTS

En réunissant les points numérotés, tu sauras ce que le pêcheur sort de l'eau.



27. MESSAGE

Il suffit de savoir le lire!

SAGE UVEL STRO
OTUA EMES BRAV

28. MINI RÉBUS

C'est un rébus qui te parle des vacances. Que dit-il?



19. LES INITIALES

Tu formeras le nom d'un sport nautique en assemblant les initiales de tous les mots illustrés dans ce dessin (dans le même ordre).



20. LES OMBRES INFINIES

Il y a 7 différences entre les personnages et leurs ombres. Lesquelles?



22. LE DERNIER MOT

Trouve le mot de la fin de cette histoire :

- Maman, regarde comme ce singe ressemble à l'oncle Jean!
- Tu n'as pas honte de dire une telle chose?
- Mais maman, j'ai parlé si bas que le singe n'a pas pu...

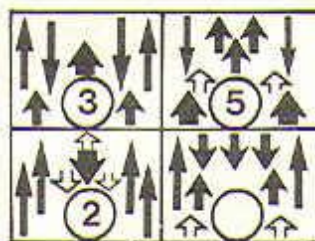
Alexandre Corvatescu
Bucarest - Roumanie

23. POLYANAGRAMMES

Avec les lettres du mot NACRE tu peux former quatre autres mots. Lesquels?

25. FLÈCHES

En suivant le « sens » des flèches tu trouveras le chiffre qu'il faut inscrire dans le cercle blanc.



26. JEU À POINTS

En réunissant les points chiffrés tu trouveras ce que cherche le petit garçon.



29. DE QUOI JOUENT-ILS?



30. RESSEMBLANCES

Il y a certaines ressemblances entre le dessin du haut et celui du bas. Lesquelles?



31. L'HOMME DANS LE JARDIN

Ce monsieur veut achever son bouquet avec les mêmes fleurs. Combien peut-il en cueillir?



37. RÉBUS

Ce rébus illustre ce qu'est en train de faire ce nageur.



38. JEU DE CARTE

Il y a quatre différences entre le haut et le bas de cette carte de dame. Lesquelles?



39. LA PÊCHE AUX ERREURS

Le pêcheur peut pêcher sept erreurs dans ce dessin. Lesquelles?



32. LE DERNIER MOT

Trouve le mot de la fin de cette histoire :

Chez un antiquaire :
- Combien ce buste de Danton ?
- 3 000 F.
- C'est un peu cher, d'autant plus que la tête a été recollée!!!
- Ne savez vous pas que Danton a été...?

Philippe Daiger,
Nouakchott - Mauritanie

33. CE QUE PARLER VEUT DIRE

A - un caboteur est :
1 - un mauvais comédien
2 - un navire qui longe les côtes
3 - un petit chien courant

B - un sémaphore :
1 - fabrique des poteries
2 - est porteur de signalisations pour les navires
3 - une sorte de calendrier

34. SPORTS

Il y a un intrus parmi ces six images. Lequel et pourquoi?



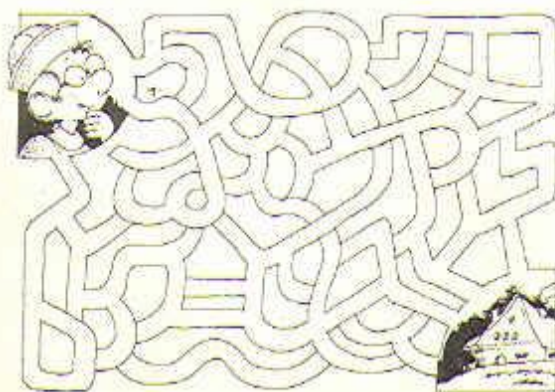
35. CACHE-CACHE

Trouve ce que l'alpiniste regarde avec ses jumelles.



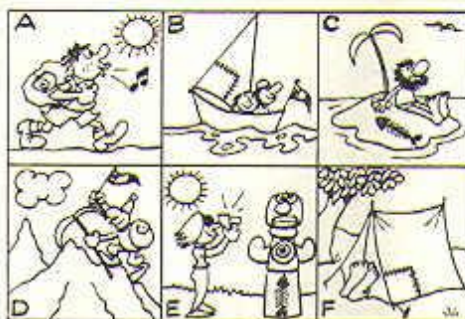
36. LABY

Indique à ce garçon le chemin pour rentrer à la maison.



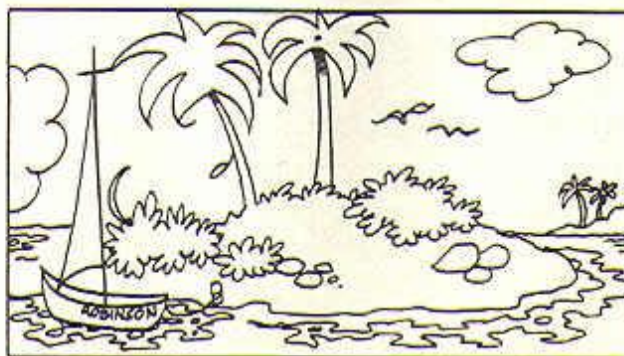
40. FAIS LA CHAÎNE

Va de A à F d'image en image, mais sans suivre l'ordre alphabétique. Chaque image est liée à sa voisine par un petit détail commun.



41. CACHE-CACHE

Où se cache donc le navigateur solitaire?



42. L'INTRUS

Tous ces objets ont un point commun, sauf un. Lequel ?



43. SPORTS

Il y a un dessin qui ne « colle » pas avec les autres. Lequel ?



46. LABY D'ÉTÉ

Quel est le chemin pour aller à la plage ?



47. LA CHAÎNE

Forme une chaîne continue de 1 à 6. Chaque image est reliée à une autre par un petit détail commun.



51. CIRCULATION

Une auto n'est pas à sa place dans ce groupe de voitures. Laquelle et pourquoi ?



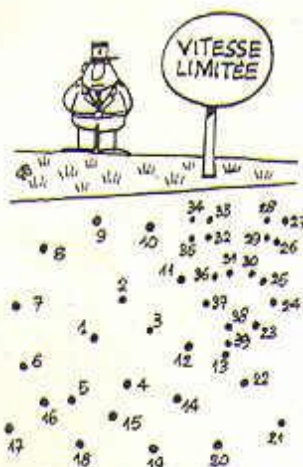
52. L'OBJET CACHÉ

Il y a un objet de toilette camouflé dans ce dessin. Oui mais où ?



44. JEU À POINTS

Ce que tu obtiendras en joignant les points numérotés n'effrayera certainement pas le gendarme.



45. HABILLE-LE

Pour vêtir ce jeune baigneur, utilise toutes les pièces d'habillement qui figurent deux fois autour de lui.



48. JE BLAGUE

- Madame, demande une petite fille à une passante, pouvez-vous m'ouvrir cette grille ?
- Volontiers, mais regarde bien comment je fais pour pouvoir le refaire demain et te débrouiller toute seule.
- Oh oui, Madame, mais demain la peinture sera sèche.

Rainier De Munk
Dakar (Sénégal)

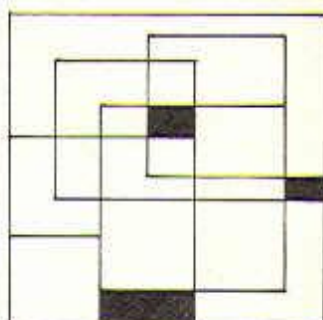
49. AU CLAIR DE LA LUNE

Il y a trois lunes exactement semblables. Lesquelles ?



50. DES TAS DE CARRÉS

Combien de carrés dans cette figure ?



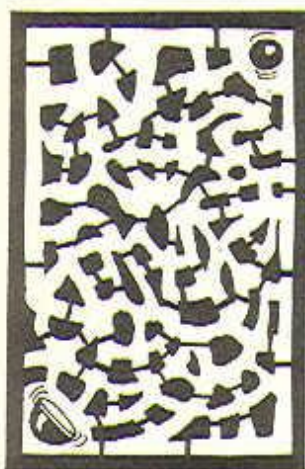
53. DIFFÉRENCES

Six différences entre ces deux scènes qui semblent identiques. Lesquelles ?



54. MINI LABY

Comment aller de la balle au trou?



55. REFLETS

Il y a plus de 8 différences entre ce village indien et son reflet dans le lac. Lesquelles?



56. CHARADE EN IMAGES



57. JEU D'OMBRES

Il y a 6 différences entre ce campeur et son ombre. Lesquelles?



58. JEU DE CARTE

Il y a quatre différences entre le haut et le bas de cette carte de valet. Lesquelles?



59. LES JUMEAUX

Il y a deux coureurs absolument semblables dans le peloton. Lesquels?



60. SAVOIR LIRE

Il y a une certaine manière de lire ce message. Mais laquelle?

I F S R D E S
L I A L A V E
S T V I N R N
U D O R S A S
F E I E L I !

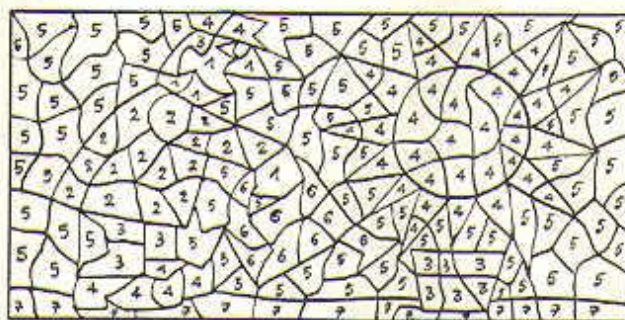
61. CHARADES

Mon premier termine
Mon second est désert
Mon tout est un pays d'Europe

Mon premier est une lettre
Mon second est un vêtement
Mon tout est un état d'Europe

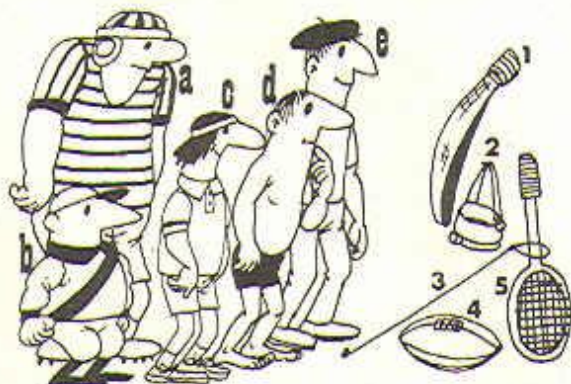
62. HUMOCOLOR

Pour faire apparaître le dessin, colorie selon le code suivant :
1 : Rose - 2 : Orange - 3 : Marron - 4 : Jaune - 5 : Bleu - 6 : Rouge - 7 : Vert.



63. SPORTS

Rends à chaque personnage (de A à E) l'accessoire de sport (de 1 à 5) qui lui convient.



64. JE BLAGUE

Deux explorateurs marchent dans le désert. Le premier dit au second :
- Pourquoi portes-tu un verre avec de l'eau?
- Si j'ai soif, je bois, mais toi : pourquoi portes-tu un marteau?
- Si je vois un lion, je jette le marteau et je peux ainsi courir beaucoup plus vite.

Olariu Mircea,
Roumanie

Un cultivateur débarque dans un magasin d'ameublement avec deux gros bidons de lait :
- Tenez, dit-il au caissier, en posant les deux bidons sur son bureau! Voilà le lait... Payez-vous!
Et comme le caissier le regarde, ahuri :
- Vous m'avez bien dit que je pouvais payer les meubles par traites. Non?

Stéphane Kémal,
78400 Chatou

65. CODE

Sachant que, parmi ces noms codés de marques d'autos, il y a FIAT et ALFA, quels sont les deux autres ?



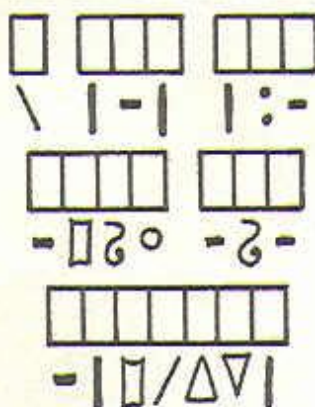
66. L'OBJET CACHÉ

Cet homme a perdu un objet et cela le rend furieux. Aide-le à le retrouver.



67. MINI CODE

Sachant que parmi les mots de cette phrase codée il y a « EST » et « TERMINÉ » rétablis toute la phrase.



68. DIFFÉRENCES

Combien de différences entre le personnage du haut et celui du bas. Et lesquelles ?



69. UNE HISTOIRE

Mon copain a voulu se garer aux Champs-Élysées. Cela lui a coûté une énorme amende...
- Ah oui... Où avait-il garé sa voiture ?
- Sur le toit d'une autre !

Pascal Berthe
13015 - Marseille

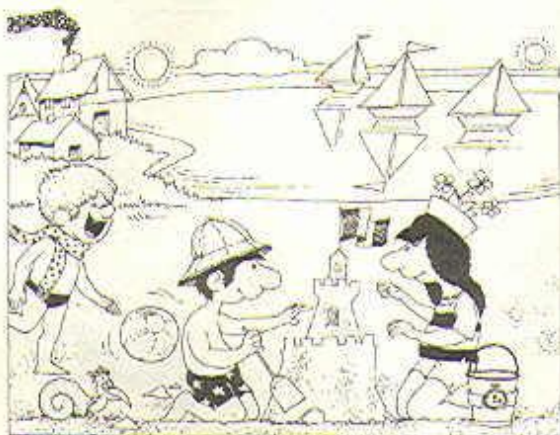
70. LE DERNIER MOT

Trouve le mot de la fin de cette histoire :

- Les fourmis, explique l'instituteur, traînent parfois des morceaux de bois qui sont 50 fois plus lourds qu'elles. Qu'en concluez-vous ?
Alors un élève :
- Qu'elles ne sont pas...

72. ANOMALIES

Il y a 7 anomalies sur cette plage. Lesquelles ?



73. REFLETS DANS LE LAC

Quelles différences entre le paysage et son reflet ?



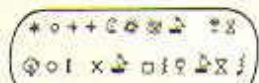
74. LETTRES EN TAS

En assemblant ces lettres tu formeras un nom de ville dans chaque carré.



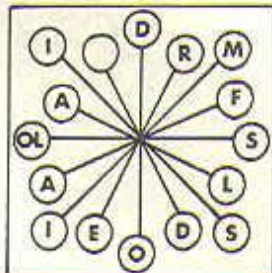
75. MINI CODE

Sachant que le cercle est un A, la croix un P, le petit bateau un E, le verre un M et l'éclair un T, déchiffre la phrase codée.



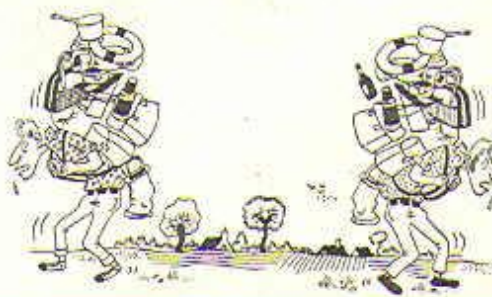
76. LA ROUE DE LETTRES

Quelle lettre faut-il placer dans le cercle resté vide pour que le tout forme un ensemble logique ?



77. DIFFÉRENCES

Quelles différences entre ces deux marcheurs qui vont en sens opposé ?



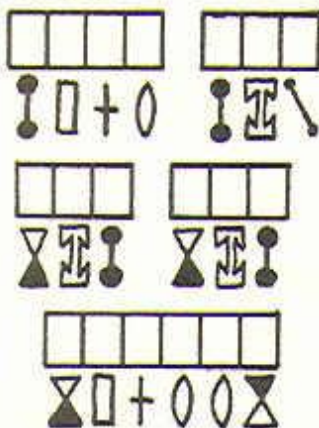
78. LA PIEUVRE SAVANTE

Le directeur du vivarium cherche sa pieuvre savante. Il dit :
- Elle porte un chapeau
- Elle a un nœud papillon à rayures
- Elle a sept tentacules.
Retrouve-la.



79. MINI CODE

Parmi ces mots codés il y a HIP et HOURRA, cela doit te permettre de retrouver toute la phrase.



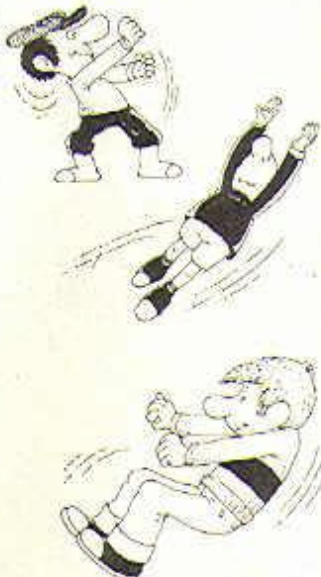
80. DES INTRUS DANS LES FLEURS

Dans chacun de ces groupes de fleurs il y a une intruse, c'est-à-dire une fleur qui se différencie des autres. Laquelle et pourquoi?

- A - Pensée - Rose - Aubépine - Géranium
B - Bleuet - Myosotis - Digitale - Bouton d'or
C - Lis - Lilas - Laurier - Muguet

81. QUE FONT-ILS?

Ils font du sport, c'est évident. Mais quel sport?



82. LETTRES EN TAS

Pour reconnaître les noms des trois choses dessinées, assemble dans l'ordre convenable les lettres qui les accompagnent.



83. UNE HISTOIRE

- Garçon, crie le client, il manque une patte à cette langouste!
- Mais monsieur il arrive souvent que les langoustes se battent, et alors celle qui a perdu perd aussi souvent une patte.
- Bon, alors apportez-moi celle qui a gagné!

84. UNE HISTOIRE

Deux Écossais discutent :
- Il y a toujours des fantômes dans ton château?
- Ils sont au moins encore quinze!
- Que fais-tu?
- Rien... j'attends! Quand ils auront usé les draps qui restent il faudra bien qu'ils s'en aillent!

85. TAS DE MOTS

Combien de mots découvres-tu dans cette roue de lettres?



86. ASSEMBLAGES

Quel fragment (de A à D) correspond exactement au fragment X?



87. LE BON MOTIF

Dans ce dessin il y a le même motif reproduit plusieurs fois. Combien de fois?



88. BON VOYAGE

Rends à chaque personnage (de 1 à 6) la valise qui correspond à son costume.



89. HABILLE-LA

Sur cette personne dévêtue place toutes les pièces de vêtements qui figurent deux fois sur les dames qui l'accompagnent. Puis va vérifier aux solutions.



90. AUTO-PUZZLE

Combien d'autos dans ce tas ?



91. UNE HISTOIRE

Une voiture s'arrête devant une banque. Un homme masqué en sort brandit un revolver et hurle au caissier :

- C'est un hold-up ! Passez la monnaie !
- Désolé, dit le caissier, nous n'avons que des billets !

92. LE BON MOTIF

Quel est le petit motif qui figure plusieurs fois sur ce dessin ? Et combien de fois est-il représenté ?



93. MOTIFS

Un seul motif est exactement répété dans ce dessin 1900. Lequel ?



94.



100 stylos



Replay, de paper mate, est le premier stylo à bille dont l'encre se gomme comme un crayon ; il est parfait pour les jeux car il permet de corriger ses erreurs.

Rechargeable, idéal pour éviter les ratures, il allie les avantages du stylo à ceux du crayon et avec chaque recharge, tu trouveras une nouvelle gomme.

Encre analogue à celle d'un stylo à bille mais qui se gomme.

Le jeu est très facile. Regarde bien le campeur, dessiné ici, puis, sur le bulletin-réponse ajoute à son « jumeau » les détails que le dessinateur a oubliés.

Ce jeu est destiné aux lecteurs habitant les départements français dont le numéro de code postal est compris entre 46 (Lot) et 90 (Territoire de Belfort) sauf 75, 77 et 78 qui pourront jouer une prochaine fois avec le reste de la région parisienne. Les cent premières bonnes réponses provenant de ces départements qui arriveront au journal vaudront à leur auteur un stylo Replay.

Colle ton bulletin-réponse au dos d'une carte postale et envoie-la à PIF GADGET.



PIF-GADGET
Jeu des stylos Replay.
126, rue Lafayette
75461 PARIS CEDEX 10
B.P. 90

BULLETIN-RÉPONSE

PIF- *Replay*

J'ajoute les détails manquants :

Nom
Prénom Age
Adresse
Ville
Code postal

95. LES FAUX JUMEAUX

Sept différences entre ces deux indiens. Lesquelles ?



96. UN DÉTAIL

Cherche ce qui ne va pas dans ce dessin.



98. LE DERNIER MOT

Trouve le mot de la fin de cette histoire :

- Je suis désolé, dit le maître-nageur, mais je vous demande de ne plus revenir dans cette piscine.
- Mais pourquoi, qu'ai-je fait ?
- Vous faites pipi dans l'eau
- Mais je ne suis pas le seul !
- Du haut du ..., si !

Christophe Lequeux
60210 - Grandvilliers

97. CHARADES

Mon premier est un ensemble de maisons
Mon dernier est une lettre.
Et mon tout est une maison

Mon premier élève
Mon dernier protège la jambe
Et mon tout est une maison

99. JE BLAGUE

Cette semaine c'est Patrice Bastard, 69002 Lyon qui gagne un jeu très dynamique, très moderne et très divertissant « LA BONNE PAYE » offert par MIRO MÉCANO avec la blague que voici :

Un monsieur consulte un psychiatre :

- Ma famille croit que je suis fou parce que j'adore les croisants.
- Eh bien, dit le médecin, en souriant, moi aussi, je les adore !
- Dans ce cas, venez donc chez moi, j'en ai 13 851 dans mon buffet.

COMMUNIQUÉ

GRANDS JEUX BUBBLE YUM !

Vous avez été super-nombreux à participer aux 3 grands jeux organisés par Bubble Yum en avril-mai : 38.000 bulletins en tout !

Voici nos 3 super-gagnants :

• **Une semaine à New York :**
Christophe BONATO (12 ans) - 19100 Brive.

• **Un séjour en Floride :**
Olivier VIGNERON (9 ans) - 54200 Toul.

• **Une semaine en Californie :**
Valérie BOUVIER (10 ans) - 83300 Draguignan.

Félicitations à tous les gagnants des 3.090 autres prix offerts par Bubble Yum. La liste complète des gagnants peut être obtenue sur simple demande (prévoir une enveloppe timbrée) à :

YKA, 38, rue Marbeuf, 75008 Paris.

Solutions page 50

Ce mois-ci dans le mondial



- Football anglais
- Giorgio Chinaglia • Jean Tigana
- Reprise du championnat
- Portraits parallèles :
Paul Mariner - Simo Nikolic
- Poster : Brésil



En vente chez tous
les marchands
de journaux **8F**

SOLUTIONS Journal des Jeux

1. LE BON MOTIF

Le nœud papillon est à la fois : sur la tête de 3 demoiselles, au cou d'un garçon, et sur la cheminée d'une maison.

3. IDENTIFICATION

Le personnage 4.

4. PLAGEANOMALIES

La guérite avec sentinelle - L'igloo - Les clous sur le tapis de la baigneuse - Le poids en cerf-volant - Le panneau stop - La planche à voile en forme de ski - La cheminée d'usine.

5. LE DUEL DES OMBRES

Les plumes au chapeau - La forme des nez - Les bottes - Les éperons - Les épées - La longueur de la cape.

7. VILLES EN CAGE

Albi - Arras - Lille - Caen - Cannes - Sens - Calais - Aox - Foix - Alès.

8. ANIMAL, VÉGÉTAL ou MINÉRAL

Animale : 1, 5, 6, 7, 9, 10.
Végétale : 2, 11, 12.
Minérale : 3, 4, 8.

9. JEU DE CARTE

Le sceptre - La moustache - La couronne - La main.

10. P... COMME PLAGE

Pelle - Panier - Pain - Paire - Phare - Paquebot - Pingouin - Poisson - Papillon - Parasol.

11. RÉBUS

BERRI (B-rit) - GASCOGNE (Gas-cogne) - ANJOU (An-joue).

12. LE DERNIER MOT

Arbres.

13. CHARADES

Forêt : (Faux-Ré) - ORÉE : (Eau - Ré).

14. LA ROUTE DU SOLEIL PROVENCE

15. HABIL-LE



16. ANOMALIES

La lampe électrique - La cheminée - Les pieds dépassant sous la nacelle - Le nuage rapiécé - Il manque la 4^e corde à la nacelle - Le drapeau n'est pas attaché - L'aigle emporte la valise - Le costume de plongée.

17. PRÉNOMS

On obtient René, Léon et Marc, mais aussi Nobi.

18. LETTRES EN TAS

Corse - Anjou - Savoie - Morvan.

19. LES INITIALES

PLANCHE À VOILE avec : Phare - Livre - Ancre - Nuage - Canoë - Hibou - Escargot - Arbre - Valise -oiseau - Ile - Lapin - Étoile.

20. OMBRES INFIDÈLES

La natte de la fillette - Les cheveux du joueur de flûte - Et il a une trompette - Le bras levé - La forme de la bouche de celui qui souffle sur le feu - Le foulard - Le bras du garçon au foulard.

22. LE DERNIER MOT

Entendre.

23. POLYANAGRAMMES

ANCRE - ÉCRAN - CRANE - CARNE.

25. FLÈCHES

Pour obtenir le chiffre 3, dans le 1^{er} carré, il faut retrancher le total des flèches dirigées vers le bas du total des flèches dirigées vers le haut. Pour le 4^e carré, cela donne 3.

27. MESSAGE

Bravo tu as trouvé le message

28. MINI RÉBUS

EN ÉTÉ LA PLAGE EST SURCHARGÉE.
(An - Nez - Té - La - Plat - Geai - Sur - Char - G).

29. DE QUOI JOUENT-ILS

De gauche à droite : Accordéon - Violon - Contrebasse - Trompette.

30. RESSEMBLANCES

Le nuage et l'arbre - Le radiateur et les sillons - Les cheveux d'une fille et les pompons du cerf-volant - Le moyeu de la roue avant et le soleil.

31. L'HOMME DANS LE JARDIN

Il peut en cueillir 11.

32. LE DERNIER MOT

Guillotiné.

33. CE QUE PARLER VEUT DIRE

Réponses exactes A-2 et B-2.

34. SPORTS

Il y a un sport d'hiver parmi des sports d'été et d'eau.

35. CACHE-CACHE

C'est le chamouis qui se trouve dans son dos.

37. RÉBUS

C'EST OSCAR IL PART EN AUSTRALIE
(C - Os - Car - Ile - Pas - R - An - Os - Trat - Lit.)

38. JEU DE CARTE

Le col - Le poignet - Le diadème - L'éventail.

39. LA PÊCHE AUX ERREURS

La raie n'est pas un poisson de rivière. Les plombs de la ligne sont avant le flotteur. Le siège n'a que deux pieds. Il n'y a pas de si hautes montagnes à 20 km de Paris. Le pêcheur tient sa ligne à l'envers. Pas de cactus à 220 km de Paris. Antenne de TV sur le clocher.

40. FAIS LA CHAÎNE

A et E : le soleil
E et C : l'arête de poisson
C et D : le palmier et la pioche
D et B : le drapeau
B et F : les reprises.

41. CACHE-CACHE



42. L'INTRUS

Tous les objets ont un rapport avec le beau temps sauf le parapluie.

43. SPORTS

Que vient faire ce couvert au milieu de ces sports ?

45. HABIL-LE



47. LA CHAÎNE

1 et 4 : le drapeau
4 et 2 : le baluchon
2 et 5 : l'œil et la fleur
5 et 3 : la casquette
3 et 6 : la maison.

49. AU CLAIR DE LA LUNE

Les lunes 4, 7 et 14 sont identiques.

50. DES TAS DE CARRÉS

Il y en a au moins 11 (cadre extérieur compris).

51. CIRCULATION

Une seule voiture, la petite Mini, roule de droite vers la gauche.

52. L'OBJET CACHÉ

La semelle d'une chaussure noire forme une brosse.

53. DIFFÉRENCES

La fenêtre sur le phare - Il manque un bouton au poste - Manquent les lunettes - Le tapis sous le garçon est plus court - Le slip est noir - Les antennes de télé sont différemment écartées.

55. REFLETS

La cuillère dans le bol - Le haut du tipi - Le motif sur un tipi - Le nuage - La forme du poteau d'un tipi - La hache - La tête du totem - Le corps du totem - Le soleil - Une cruche en plus.

56. CHARADE EN IMAGES

Bonnes vacances (Bonn-Vac-Hans).

57. JEU D'OMBRES

La boule du casque - La forme du nez - Les mèches de cheveux derrière la tête - La pointe du foulard - La forme du bas du sac à dos - Les chaussures à clous.

58. JEU DE CARTE

La fleur - Le plumet - Les cheveux - Les plis de la cape.

59. LES JUMEAUX

Sont semblables le premier en tête et le dernier en queue.

60. SAVOIR LIRE

« Il suffit de savoir lire dans le vrai sens » (de haut en bas et de gauche à droite...).

61. CHARADES

FINLANDE (Fin-lande).
ESPAGNE (S-pagne).

63. SPORTS

A-4, B-3, C-5, D-2, E-1.

65. CODE

De haut en bas : AUDI - FORD - FIAT - ALFA.

66. OBJET CACHÉ

C'est sa pipe qui est devenue cravate.

67. MINI CODE

L'été est trop tôt terminé.

68. DIFFÉRENCES

La lune « mal tournée » - Une palme qui remonte - Les rayures de la tente - Et ses dessins - Le marteau dans l'autre sens - Le nœud de la corde au piquet - Un palmier plus petit à gauche - Les lunettes noires.

70. LE DERNIER MOT

Syndiquées.

71. DES INTRUS DANS LES PRÉ-NOMS

A - André a 5 lettres.
B - Émile ne commence pas par L.
C - Franck ne se termine pas par É.

72. ANOMALIES

La fumée en plein été - Le soleil devant le nuage - Le foulard n'est pas du tout de saison - L'escargot à bec - La montre autour du seau - Le pot de fleurs sur la tête - Le reflet du pavillon du bateau.

73. REFLETS DANS LE LAC

Une seule fenêtre au château - Pas de drapeau - Sagin plus haut - Papillon au lieu d'oiseau - Tente plus ouverte - Pièce au toit - Cour gravé sur l'arbre.

74. LETTRES EN TAS

Lille - Arras - Nice et Lyon.

75. MINI CODE

RAPPORTE UN SAC DE CIMENT.

76. LA ROUE DE LETTRES

Les lettres placées dans les cercles opposés deux par deux forment les noms des notes de la gamme. Il manque donc la lettre « do ».

77. DIFFÉRENCES

Une bouteille en plus - Les dessins sur la chemise - La coupe de cheveux - Les courroies des sacs - Les revers du pantalon - Les chaussures.

78. LA PIEUVRE SAVANTE

C'est celle du bas à droite.

79. MINI CODE

Pour Pif Hip Hip Hourra.

80. DES INTRUS DANS LES FLEURS

A - L'athépine est une fleur sauvage.
B - Le bouton d'or n'est pas bleu.
C - Muguet ne commence pas par L.

81. QUE FONT-ILS?

De haut en bas : pêche - valley et canotage.

82. LETTRES EN TAS

Parchemin - Molaine - Menhir.

85. TAS DE MOTS

Tente - Tennis - Isard - Sardine - Nénuphar - Phare - Hereng - Glace - Été.
Donc 9 mots.

86. ASSEMBLAGES

C'est le fragment B.

87. LE BON MOTIF

Le soleil se retrouve 5 fois.

88. BON VOYAGE

1 : Buenos Aires - 2 : Ryad - 3 : Vera Cruz - 4 : Munich - 5 : Glasgow - 6 : Bombay.

89. HABILLEMENT



90. AUTO-PUZZLE

Il suffit de compter les roues pour trouver quatre autos.

92. LE BON MOTIF

Une petite croix dans un cercle figure 6 fois dans le dessin.

93. MOTIFS

Celui qui est placé en haut à gauche du dessin.

95. LES FAUX Jumeaux

Le bandeau sur la tête - Le carquois - La ceinture - La couteau devient une hache - Les bracelets - Le motif sur le vêtement - Le motif de la bandoulière.

96. UN DÉTAIL

Les dessins sont semblables deux par deux, seule une auto porte la mention « Taxi ».

97. CHARADES

VILLA (ville - A).
ISBA (hisse - has)

98. LE DERNIER MOT

Plongeur.

100. VRAI DU FAUX

Sont exactes les réponses : A-2 et B-1.



4^e QUINZAIN

Bravo ! Les pifophiles continuant de participer nombreux au grand concours PIF-LEGO. Et toi ? Que peux-tu faire de mieux avec vingt éléments LEGO ou DUPLO de ton choix (briques, personnages, arbres, roues, etc.) ?

Cherche la meilleure idée, la plus originale, la plus astucieuse. Puis, une fois ton projet construit, fais-en un dessin ou une photo en indiquant brièvement de quoi il s'agit. Joins ton nom, ton adresse et ton âge et envoie le tout sous enveloppe timbrée au GRAND JURY PIF-LEGO, 126, rue La Fayette, 75010 PARIS.

• VINGT PRIX TOUS LES QUINZE JOURS

Tous les quinze jours et jusqu'à la fin de l'année, vingt prix à gagner pour les vingt meilleurs projets : deux superbes montres à quartz et dix-huit magnifiques livres sur le fantastique monde des LEGO.

• SUPER-FINALE : 4 VOYAGES A LEGOLAND

À la fin du concours, quatre super-prix à gagner pour les quatre super-gagnants choisis par le GRAND JURY : quatre merveilleux voyages au Danemark, chacun pour deux personnes (un enfant, un adulte), à la découverte de la fabuleuse LEGOLAND - une vraie ville toute en LEGO !

Ce concours est réservé aux enfants de moins de 14 ans. Le jury tient compte de l'âge pour apprécier les projets. Le règlement complet peut être obtenu sur simple demande à PIF-GADGET.



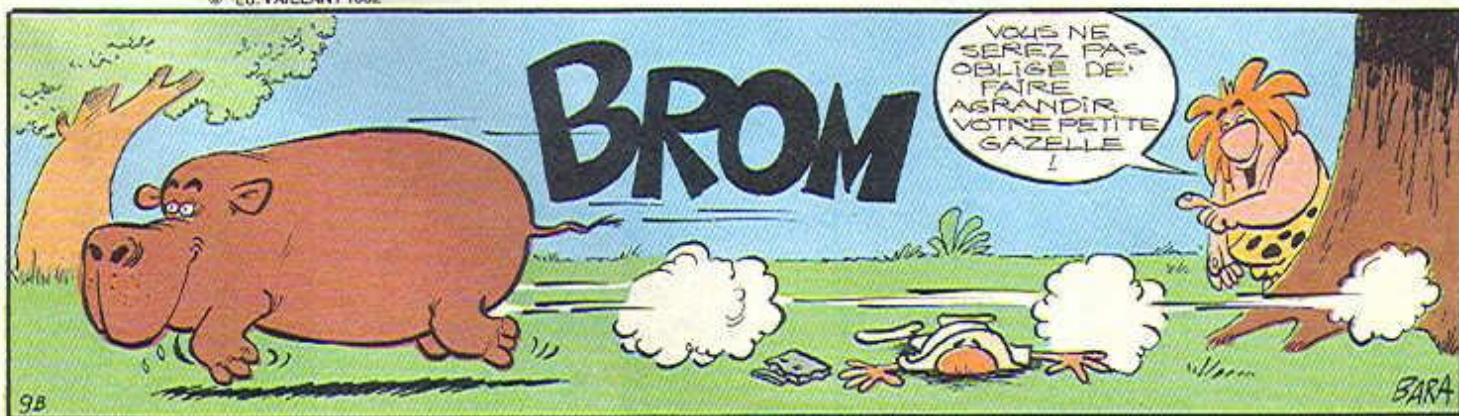
ILS ONT GAGNÉ !



Emilie Bedin, 7 ans 1/2, pour son « robot » et Bastien Fournier, 9 ans, pour son « canot à moteur », gagnent les deux premiers prix de la quatrième quinzaine du grand concours PIF-LEGO. Ils recevront chacun une superbe montre à quartz.



PROCHAINS GAGNANTS DANS PIF N° 646 PIFOPHILES. TOUS A VOS ÉLÉMENTS LEGO !



Oui!... c'est ton gadget!

Le dirigeable solaire géant!



Il mesure 3 mètres de long
et 2 mètres de circonférence
... et grâce au soleil,
tout simplement, il monte
à plus de 20 mètres
au-dessus de ta tête.

Il est dans ton PIF-GADGET
SPÉCIAL DIRIGEABLE SOLAIRE
où tu découvriras aussi les aventures
de PIF, HERCULE, LÉONARD...
... Et tu connaîtras la fabuleuse
histoire des ballons solaires.

Cours vite demander ton

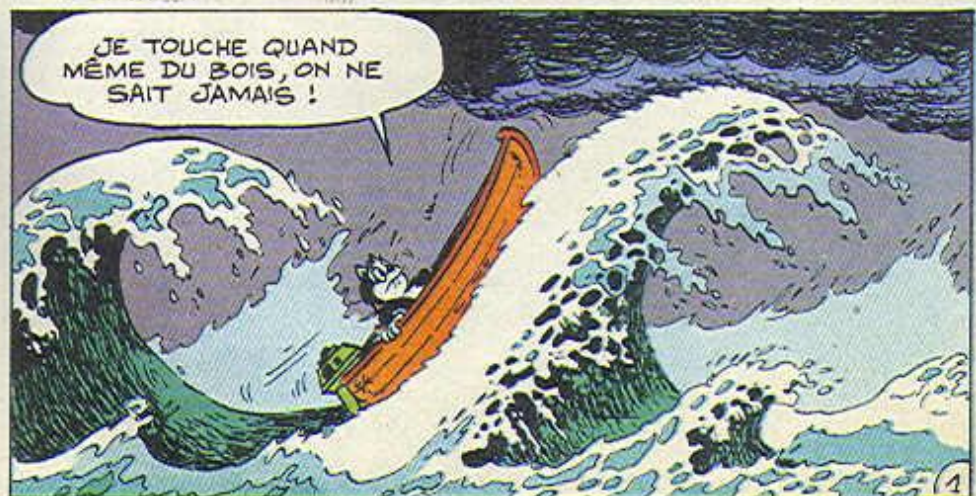
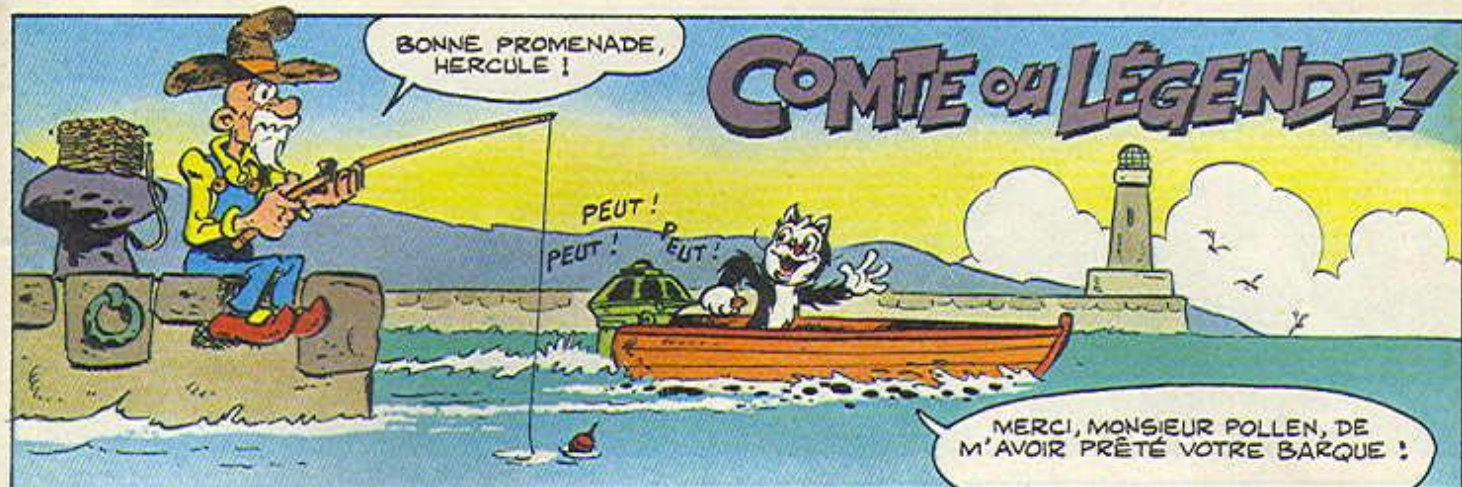


SPÉCIAL
DIRIGEABLE
SOLAIRE

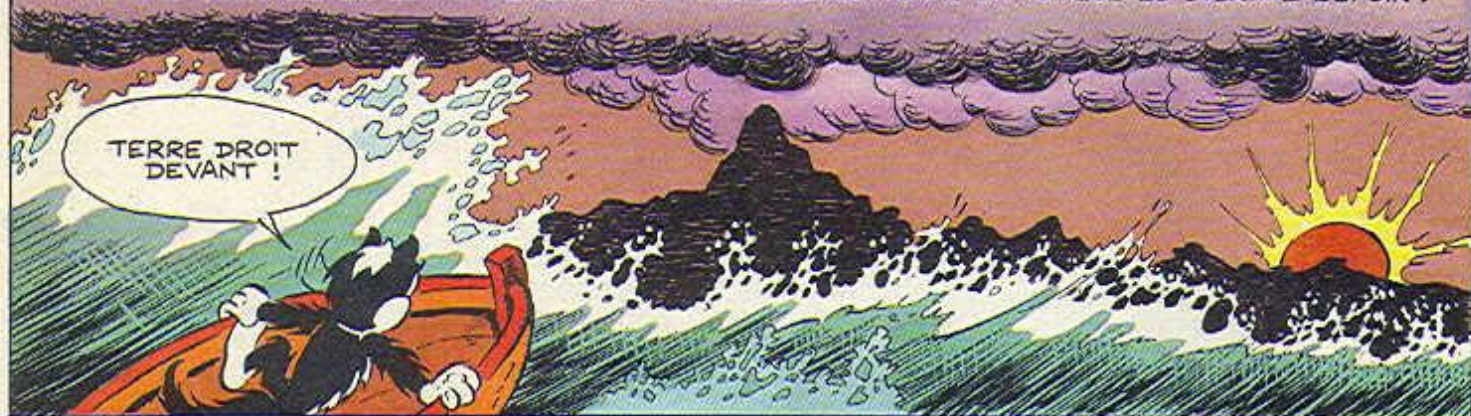


Chez ton marchand
de journaux
15F seulement.



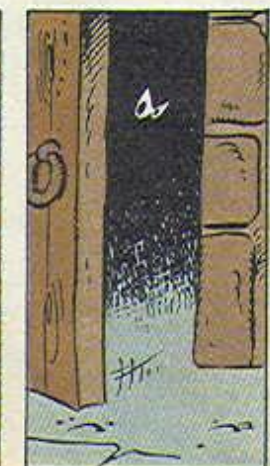


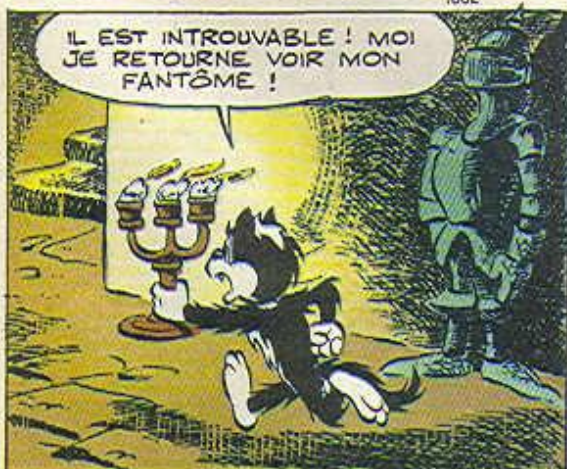
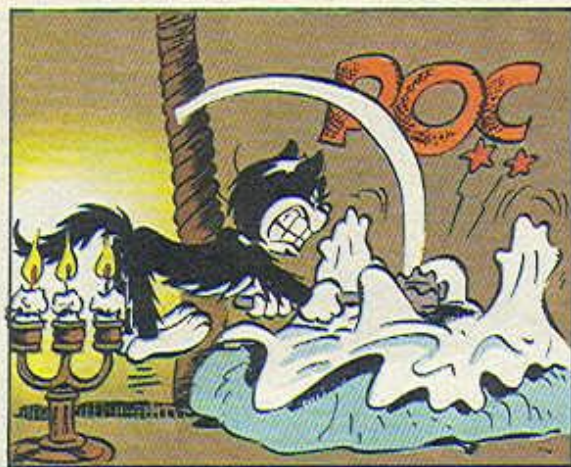
APRÈS UNE JOURNÉE DE LUTTE FÉROCE AVEC LES ÉLÉMENTS... À LA TOMBÉE DU JOUR... L'ESPOIR !



1882









UN... UN FANTÔME ?

OUI, UN TRUC A' VOUS GLACER LE SANG ! MAIS JE LUI AI FILÉ UN COUP AVEC CE MACHIN !



LES LIENS DU SANG SE PERDENT !



JE VOUS PROPOSERAI BIEN DE FAIRE UNE ENQUÊTE DANS LES SOUTERRAINS POUR ESSAYER DE LE RETROUVER !

JE VEUX BIEN ! J'ADORE LES VISITES EN GROUPE !



SURTOUT NE VOUS TOURNEZ PAS LE SANG, CET ENDROIT EST UN PEU IMPRESSIONNANT !

NE VOUS EN FAITES PAS, J'AI LE CŒUR SOLIDE !



NE VOUS INQUIÉTEZ PAS ! A' PART LE FANTÔME, IL N'Y A PAS DE CIRCULATION !
HA ! HA !

HÉ ! HÉ !



MAZETTE ! UNE SALLE DE TORTURE, ÇA DOIT ÊTRE UNE COPIE DES STUDIOS D' HOLLYWOOD !

PAS DU TOUT ! C'EST UNE PIÈCE D'ORIGINE !



HI ! HI ! LE GARS QUI ÉTAIT LA- DEDANS DEVAIT SE FAIRE UN SANG DU DIABLE !

VOUS CROYEZ ? HEU... VOUS VOULEZ ESSAYER ?



VOILÀ, IL NE RESTE PLUS QUE LE BRAS DROIT !

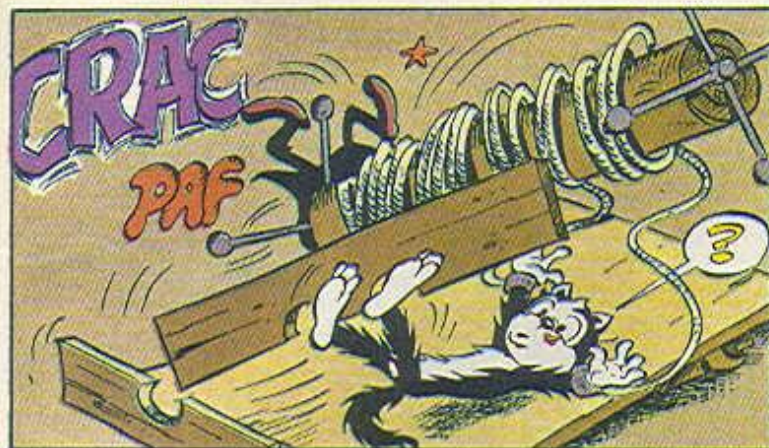
ÇA ME RAPPELLE UNE HISTOIRE : C'EST UN GARS DANS LA MÊME SITUATION QUE MOI : ON L'ÉTIRE POUR LE FAIRE PARLER. LE SEIGNEUR SE RENSEIGNE AUPRÈS DU BOURREAU : "ALORS, IL PARLE ?" ET L'AUTRE, VOUS SAVEZ CE QU'IL LUI RÉPOND ?

NON ?

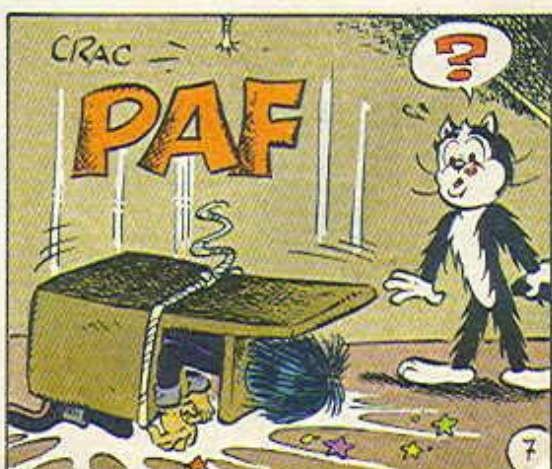


IL LUI RÉPOND : "NON, IL SE RÉTRACTE !" **HA ! HA ! HA !**

TU VAS VOIR, MON GAILLARD, JE VAIS T'ÉTIRER, ÇA VA ME DÉTENDRE !



1682





BON SANG, VOUS LE FAITES EXPRES !

PAS LA PEINE DE PRENDRE UN COUP DE SANG PARCE QUE VOTRE MATERIEL EST BON POUR LA CASSE !



HÉ ! QUE FAITES-VOUS ?

VOUS VOYEZ BIEN, JE VOUS TRANSPORTE !

EN HAUT, J'Y VERRAI PLUS CLAIR !



FAITES ATTENTION, IL Y A UNE MARCHÉ CASSÉE !

OU' ÇA ?

JE COMMENCE A' EN AVOIR PLEIN LE DOS DE CE COMTE !



BIEN FAIT ! JE VOUS AVAIS PRÉVENU !



MAIS... MAIS...



OUAH ! IL A DÛ EN PRENDRE POUR SON GRADE !



REDREFFÉZ-MOI... V'AI LE FANG QUI ME MONTE A' LA TÊTE !

ON NE PEUT PAS DIRE QUE VOUS AYEZ DE LA VEINE !



COMMENT PEUT-IL QUE VE FOFOTE ?

VOUS ZOZOTEZ PARCE QUE VOUS AVEZ PERDU TOUTES VOS DENTS !



VE FUIS DÉFHONORÉ ! MOI UN PRINCE DU FANG, PORTER UN DENTIER, F'EST PAS POSSIBLE !

ET ALORS ? MOI JE VOUS PORTE BIEN !



LA', VOUS VOYEZ, TOUT S'EST BIEN PASSÉ, JE VOUS METS AU FRAIS SUR LE BALCON !



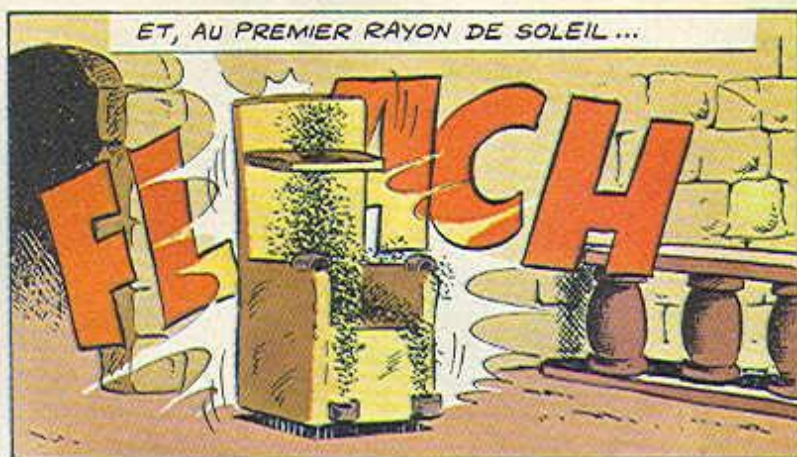
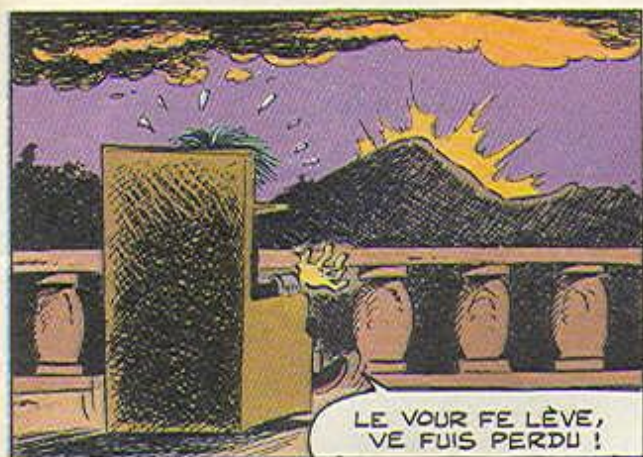
UNE CHOSE EST SÛRE : LE FANTÔME NE NOUS EMBÊTERA PLUS ...

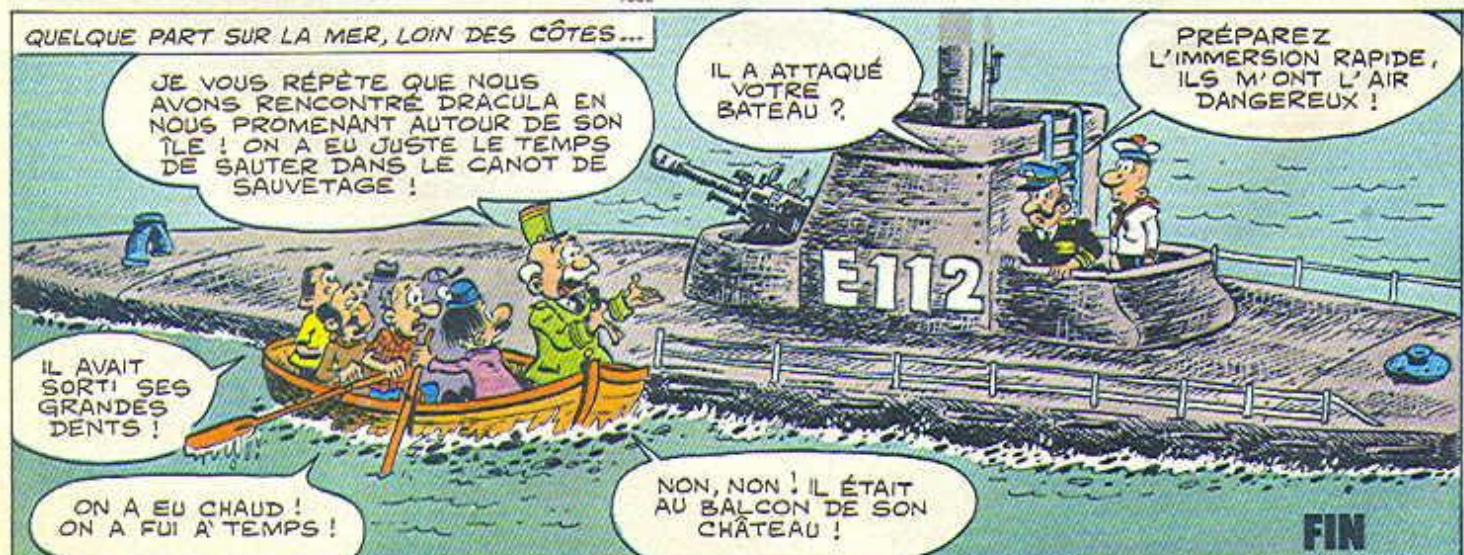
SANS MES DENTS, JE NE PEUX PLUS MORDRE !



..CAR LE JOUR VA SE LEVER D'UN MOMENT A' L'AUTRE !

HEIN ?





La semaine prochaine

LA MACHINE A BULLES

TON GADGET
POUR FAIRE
DES BULLES
SUR MESURE !

+ Une maxi-histoire de LEONARD

+ Dans les coulisses
du COLLARO·SHOW



TORNADE DE BULLES AU COLLARO·SHOW

LES TOURS DE GARCIMORE

L'horloge parlante...

Je te propose aujourd'hui un tour de carte infailible. Pour le réussir, il faut un jeu de 52 cartes, un peu de mémoire, et suivre à la lettre mes instructions.



Dispose douze cartes, de 1 à 10, qui représentent les heures. Pour le 11, prendre un valet et pour le 12 un roi.



La pendule est prête. Demande à quelqu'un de penser à une heure. Cette heure doit correspondre à une carte.



La carte étant gardée secrète, tu demandes à celui qui l'a choisie d'ajouter 1 à chaque fois que tu frappes sur une carte. Attention! il doit compter mentalement et non pas à haute voix.



Tu lui dis alors que lorsqu'il sera à 20, il l'annonce à haute voix. Tu frapperas sur l'heure et la carte choisie. Pour réussir infailiblement, frappe d'abord sur sept cartes au hasard



(mais la 8^e doit être obligatoirement le 12). Ensuite, tu frappes les cartes une à une : 11, 10, 9, 8, 7, etc., jusqu'au moment où



on t'annonce 20. Tu seras alors sur la carte choisie. Surprenant! ça ne rate jamais...

Bientôt
un superbe
gadget-magie

La semaine prochaine:
Les anneaux malicieux...